

pat 11 1 88959 8.1. 13

Bibliographia Zoologica

(adhuc diario „Zoologischer Anzeiger“ adnexa)

condita

ab J. Victor Carus

edidit, sub cura

doctoris Herbert Haviland Field,

Concilium Bibliographicum.

Volumen XXIII.

Lipsiae

Wilhelm Engelmann in commiss.
1912.

224103

INDEX.

- Conspectus methodicus 1.
Biographia 12.
Physiologia 19.
Pathologia et Teratologia 77.
Embryologia 81.
Organologia 101.
Mores 215.
Zoologia œconomica 217.
Histologia 221.
Zoogeographia 255.
Invertebrata 261.
Protozoa 262.
Spongiae 321.
Cnidaria 322.
Echinoderma 328.
Mollusca 336.
Bryozoa 367.
Brachiopoda 368.
Tunicata 369.
Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax) 371.
Arthropoda 397.
Crustacea (incl. Pantopoda et Xiphosura) 400.
Arachnida (incl. Linguatulida et Tardigrada) 415.
Onychophora 424.
Myriapoda 425.
Insecta 427.
Thysanura 439.
Orthoptera 440.
Pseudoneuroptera 448.
Neuroptera (incl. Strepsiptera.) 453.
Hemiptera 456.
Coleoptera 474.
-

6346-6

CORRIGENDA.

Vol. XXI.

- No. 53903 Genuthecater, recte: Genus thecater.
No. 53992 Doflein, F., und Ludwig Döderlein, recte: Döderlein, Ludwig.

Vol. XXII.

- No. 55377 moter, recte: motor.
No. 58840 Bd. 35, recte: Bd. 38.
No. 58954 Primo, Dorello, recte: Dorello Primo.
No. 59793 Procock, recte: Pocock.
No. 59797 Vol. 6, recte: Vol. 7.
No. 60528 St.-Pétersbourg p., recte: St.-Pétersbourg (6) T. 5 p.
No. 60637 madifications, recte: modifications.
No. 60854 A. v. LENHOSSÉK, recte: M. v. LENHOSSÉK.
No. 61425 Vol. 7, recte: Vol. 8.
No. 61650 Bd. 271—273, recte: Bd. 29 p. 271—273.
No. 61665 1911, recte: 1912.

Vol. XXIII.

- No. 63012 Primo, Dorello, recte: Dorello, Primo.
No. 64621 Bd. 36, recte: Bd. 38.
No. 64900, 64901 Ann., 17, recte: Ann. 47.
No. 64947 T. p. 442, recte: T. 15 p. 442.
No. 65824 Dele!
No. 65886 p. 318—226, recte: p. 318—326.
No. 65927 Marcora, Ferrucio, recte: Marcora Ferruccio.
No. 66013 1911, recte: 1912.
No. 661841 Naltan Larrier, recte: Natton Larrier.
No. 66296 p. 294—412, recte: 394—412.
No. 66510 T. 41, recte: T. 61.
No. 66727, 66793 Vol. 15, recte: Vol. 25.
No. 66867 Pisbry, recte: Pilsbry.
No. 68581 Wolly, recte: Woolly.
-

CONSPECTUS METHODICUS.

Cap. I. 56 Palaeontologia.

0 Generalia	06 Scripta societatum
01 Philosophia, Classificatio	07 Subsidia studii, Musea.
02 Compendia	08 Scripta collecta, Miscellanea
03 Lexica	09 Historia
04 Scholae	091 Bibliographia
05 Scripta periodica	092 Biographia¹
(11) Stratigraphia	(1161) Triassicum
(111) Archaicum	(1162) Jurassicum
(112) Palaeozoicum	(117) Cretacicum
(1121) Cambrium	(118) Neozoicum, Tertiaerium.
(113) Siluricum	(1181) Eocaenicum
(114) Devonicum	(1182) Miocaenicum
(115) Carbonicum, Permicum.	(1183) Pliocaenicum
(116) Mesozoicum	(119) Quataerium
(4) Europa²	(7) America septentrionalis²
(5) Asia²	(8) America australis²
(6) Africa²	(9) Oceania²

Cap. II. 575; 577 Biologia generalis.

575 Evolutio	577 Substantia animata
.1 Hereditas	.2 Vita
.2 Variatio	.4 Conditiones vitae
.3 Effectus »mediorum ambientium«	.6 Vis vitalis
.4 Selectio naturalis	.7 Mors
.5 Selectio sexualis	.8 Sexualitas
.7 Degeneratio	

Cap. III. 578; 579 Microscopium; Collectio; Conservatio.

578 Microscopium	578.68 Praeparata microscopica quomodo disponuntur
.1 Varietates	.69 Reconstructio
.2 Partes opticae	579 Collectio; conservatio
.3 - mechanicae	.1 Confectio sceletorum
.4 - accessoriae	.2 Fluida conservantia, durantia
.49 Microphotographia	.3 Injectio vasorum
.5 Partes illuminantes	.4 Taxidermia
.6 Subsidia technica	.5 Expositio rerum praeparatarum
.61 Conservatio histologica, cf. 579.2	.6 Collectio, Cultura
.65 Coloratio	.7 Dispositio in Museis
.67 Microtomia	.8 Tutela collectionum

¹ Paläontologische Biographien werden der Bequemlichkeit halber unter der entsprechenden Rubrik (Cap. VII) für Zoologie zitiert.

² Für die Unterabteilungen siehe S. 5—7.

59. Zoologia.

Cap. IV. 59.01—04 Scripta generalia.

- 01 Philosophia, Classificatio
02 Compendia

- 03 Lexica
04 Scholae

Cap. V. 59.05—06 Scripta periodica et societatum.

- 05 Scripta periodica

- | 06 Scripta societatum

Cap. VI. 59.07 Musea; Subsidia studii.

- 07 Subsidia studii, horti, stationes, aquaria, musea

Cap. VII. 59.08—092 Scripta collecta; Historia.

- 08 Scripta collecta, Miscellanea
09 Historia

- 091 Bibliographia
092 Biographia

Cap. VIII. 59.11 Physiologia.

11 Physiologia.

11.0 Physiologia generalis

- .04 Physica et chemia cellularum et organismorum in genere
- .041 Functiones nuclei et plasmatis (Irritabilitas in genere etc.) — vide etiam 11.81
- .044 Effectus mediorum ambientium (virium physicarum et chemicarum) in cellulas et organismos. — vide etiam 11.85.
- .05 Chemia physiologica (incl. metabolismus in genere — vide etiam 11.33 et 11.49)
- .06 Organa et media agressionibus et defensionibus inservientia — vide etiam 15.7.

11.1 Sanguis, Circulatio

- Haemolympha, Lympha invertebratorum
- .11 Proprietates generales chemicae et physicae sanguinis etc.
- .12 Circulatio

11.2 Respiratio

- .21 Physiologia generalis respirationis: Motus, chemia
- .22 Respiratio per totam superficiem
- .23 Respiratio per vasa aquifera
- .25 Respiratio per branchias
- .26 Respiratio per tracheas

11.27 Respiratio per pulmones

- .28 Calor animalis

11.3 Nutritio

- .31 Prehensio, physiologia stomodaei (masticatio, salivariae glandulae etc.)
- .32 Digestio, physiologia intestini medii
- .33 Chemia physiologica alimentorum et nutritionis (metabolismus syntheticus)
- .34 Incrementum
- .36 Proctodaeum, defecatio
- .39 Longaevitas, Necrobiosis

11.4 Secretio et excretio, Lympha

- .41 Secretio cutanea
- .44 Systema lymphaticum (vertebratorum)
- .45 Venena
- .46 Secretio organorum sexualium, lac
- .49 Excretio, urina, Metabolismus analyticus

11.5 Variatio

- .51 — polymorphica
- .52 — geographica
- .53 — heterophagica
- .55 — mimetica
- .56 — sexualis
- .57 — colorativa

11.58 Formae hybridae

.59 — monstrosae

11.6 Generatio

.61 Abiogenesis

.62 Parthenogenesis

.63 Paedogenesis, nutrices

.64 Fissura

.65 Gemmatio

.66 Fecundatio

.67 Hermaphroditismus

.68 Viviparitas

.69 Regeneratio

11.7 Motus, Integumentum

.71 Itus

.72 Reptatio

.73 Natatio

.74 Volatus

.75 Musculorum physiologia in
genere

(nervi et musculi vide 11.82)

.751 Organa electrica

11.76 Integumentum (substantiae
colorantes etc.)

.77 Sceletum (incl. Exosceletum)

11.8 Systema nervorum.81 Irritabilitas et Physiologia
nervorum in genere sine
musculis) Electro-physio-
logia etc. —

vide etiam 11.041.

.82 Nervi et musculi (Tonus,
motus reflexus etc.) —
vide etiam 11.75 et 11.81

.85 Sensus

(Tropismi vide etiam 11.044)

.852 Tactus

.853 Sensus chemicus

(chemotaxis vide etiam 11.044)

.853.1 Gustatus

.854 Odoratus

.855 Auditus, sensus staticus.

.856 Visus

11.99 Functio photogenica**Cap. IX. 59.12 Pathologia et Teratologia.****12 Pathologia et Teratologia¹**

(Vide etiam 11.59)

.1 Organa circulationis etc.

.2 Organa respirationis etc.

.3 Organa nutritionis etc.

12.4 Systema lymphaticum etc.

.6 Organa urogenitalia etc.

.7 Organa motus etc.

.8 Systema nervosum etc.

.9 Somatologia etc.

Cap. X 59.13 Embryologia.**13 Embryologia²**

.1 Ovum, Segmentatio

.11 Maturatio cf. 14.65.1

.13 Fecundatio ovi

.15 Segmentatio

.16 Morula

.17 Blastula

.2 Laminae germinis, Gastrula

.3 Embryo, primordia

.31 Primordia ectodermalia

.33 — entodermalia

13.35 Primordia mesodermalia

.39 Adnexa embryonis

.4 Metamorphosis

.41 Larvae

.45 Metagenesis

.5 Juvenes

.6 Productio sexuum

.7 Hybridisatio (vide 11.58)

.8 Incestus

.9 Embryologia experimentalis

¹ Wird wie 14 Organologia eingeteilt (S. 4).² Allgemeines. Die Entwicklung eines bestimmten Organs findet man unter

14 Organologia (S. 4).

Cap. XI. 59.14 Organologia, Anatomia.

14 Organologia, Anatomia

.1 Organa circulationis, cf. 18.5

.11 Pericardium

.12 Cor

.13 Vasa in genere, Arteriae

.14 Venae

.15 Vasa capillaria

14.2 Organa respirationis

.21 Nasus

.22 Larynx

.23 Trachea (Vert.); bronchi

.24 Pulmo

.25 Pleuro

.26 Diaphragma

.28 Branchiae

.29 Organa alia, Tracheae (Ins.),
Vesica natatoria

14.3 Organa nutritionis

.31 Os

.31.3 Lingua

.31.4 Dentes

.31.6 Glandulae

.32 Pharynx, oesophagus

.33 Ventriculus

.34 Intestinum

.35 Rectum, cloaca

.36 Hepar

.37 Pancreas

.38 Peritoneum, coeloma

.39 Corpora adiposa, etc.

14.4 Systema lymphaticum

.41 Lien

.42 Vasa lymphatica

.43 Thymus

.44 Glandula thyreoidea

.45 — suprarenalis

.46 — lymphaticae

14.6 Organa urogenitalia, cf. 14.35

.61 Ren, ureter

.62 Vesica, urethra

.63 Testis, vas deferens

.63.1 Sperma, spermatogenesis

14.64 Organa copulationis

.65 Ovarium, oviductus

.65.1 Ovum, oogenesis cf. 13.11

.66 Uterus

.67 Vagina

.69 Mammae

.7 Organa motus (Musculi, Integumentum)

.71 Skeleton — cf. 18.3, 18.4

.72 Articulationes

.73 Musculi — cf. 18.6

.73.9 Organa electrica

.74 Tendines, Fasciae

.76 Tela conjunctiva — cf. 18.2

.77 Integumentum — cf. 18.7

.78 Pili, ungues, plumae etc.

.78.1 Pili

.78.5 Squamae, Exoskeleton

.78.6 Ungues

.78.7 Plumae

.78.8 Cornua

14.8 Systema nervosum — cf. 18.9

.81 Systema centrale, Encephalon

.82 Medulla spinalis

.83 Systema nervos. periphericum

.84 Organa visus

.85 — auditus

.86 — olfactus

.87 — gustus

.88 — sensus in genere, tactus

.88.9 — lateralia

.89 Ganglia sparsa

14.9 Somatologia

.91 Personae cormorum

.92 Antimera, metamera

.93 Caput

.94 Cephalothorax, collum

.95 Thorax

.96 Abdomen

.97 Cauda, telson

.98 Extremitates

.99 Appendices corporis

Cap. XII. 59.15 Mores; vitae ratio.

15 Mores, vitae ratio

.1 Instinctus — cf. 11.8

.2 Locus, migratio

.3 Alimentum

.4 Anni tempora, Hibernatio

15.5 Socialitas

.6 Neomelia, Oologia

.7 Tutamenta

.8 Cantus

Cap. XIII. 59.16 Zoologia oeconomica.

16 Zoologia oeconomica (ad res domesticas, rusticas etc. se referens)

- .1 Usus
- .5 Noxae
- .7 Animala morbum efficienti

16.9 Parasita¹

- :57 Parasita insectorum
- :82 — avium
- :9 — mammalium
- :9.32 — rodentium, etc., etc.

Cap. XIV. 59.18 Histologia.

18 Histologia²

- .1 Cellula — cf. 13.1, 14.63.1
- .11 Protoplasma
- .13 Nucleus
- .15 Divisio cellularum
- .16 Centrosoma
- .18 Membrana, cilia, etc.

18.2 Tela conjunctiva

- .3 Cartilago
- .4 Os
- .5 Sanguis, Lympha
- .6 Musculus
- .7 Epithelium
- .8 Tela nervosa

Cap. XV. 59.19 DISTRIBUTIO GEOGRAPHICA³ — cf. 15.2.**(21) Terrae continentes**⁴

- (212) Regiones temperatae
- (213) Regiones intertropicae

(22) Insulae**(23) Montes****(24) Cavernae****(25) Plana, deserta****(26) Maria, oceani**⁵**(26.01) Plancton****(26.02) Fauna pelagica****(26.03) — abyssalis****(26.1) Atlanticum****(26.12) Germanicum****(26.13) Balticum****(26.2) Mediterraneum****(26.23) Adria****(26.25) Pontus Euxinus****(26.28) Mare caspium****(26.3) Atlanticum tropicale****(26.35) Mare caraibicum****(26.4) Mare australe****(26.5) Pacificum septentrionale****(26.6) Pacificum orientale****(26.7) Indo-pacificum****(26.75) Mare rubrum****(26.78) Mare persicum****(26.8) Oceanus arcticus** — v. (98)**(26.9) Oceanus antarcticus** — v. (99)**(28) Aquae dulces****(2801) Limnoplacton****(281) Flumina****(285) Lacus****(29) Fontes, putei, aqua solo contenta****(4) EUROPA****(403) Regio palaeartica**⁶**(405) — mediterranea**⁶**(41) Scotland****(41.5) Ireland****(42) England, British Isles****(43) Deutschland****(43.59) Luxemburg****(43.6) Österreich-Ungarn**

¹ Die Parasiten werden hier nach dem Wirt geordnet. Letzterer wird durch einen der taxonomischen Klassifikation entlehnten Zusatz bezeichnet. Beispiel 9.725 heißt Solipedes (Pferd), folglich 16.9:9.725 = Parasiten des Pferdes.

² Gewebelehre im allgemeinen. Die Histologie eines bestimmten Organs suche man unter 14 Organologia.

³ Bloß die Hauptzahlen werden hier wiedergegeben. Für solche, die sich für die detaillierte Klassifikation interessieren, verweisen wir auf den vollständigen Conspectus, der den Anfang des 10. Bandes der Bibliogr. Zool. bildet.

⁴ Die Zeichen (22)–(29) lassen sich mit den die einzelnen Länder bezeichnenden Punctus vereinigen, z. B. 19 (24:43.72) Mährische Höhlen.

⁵ Hier werden selbstredend nicht alle Aufsätze über marine Tiere angeführt

⁶ Im allgemeinen.

- (43.7) Böhmen, Galizien etc.
 (43.9) Ungarn
 (44) France
 (45) Italia
 (46) España
 (469) Portugal
 (469.8) Madeira
 (469.9) Açores
 (47) Russland
 (48) Norge, Sverige, Danmark
 (49) Divisiones minores
 (491) Island, Farö
 (492) Nederland
 (493) Belgique, België
 Luxemburg v. (43.59)
 (494) Suisse, Schweiz
 (495) Griechenland
 (496) Europäische Türkei
 (497) Serbien, Bulgarien, Montenegro
 (498) Romania
 (499) Griechischer Archipel
 (5) ASIEN — cf. (403)
 (502) Regio orientalis¹
 (503) — indo-sinica¹
 (504) — indo-malayica¹
 (51) China
 (52) Japan
 (53) Arabien
 (54) India
 (55) Persia
 (56) Asia minor, Syria
 (57) Asiatisches Russland
 (58) Afghanistan
 (58.4) Buchara, Chiva
 (58.8) Belutschistan
 (59) Farther India. Indochine
 6. AFRIKA
 (61) Nordafrika — cf. (403)
 (61.1) Tunisie
 (61.2) Tripoli, Barca
 (62) Egypt
 (63) Abyssinia, Eritrea
 (64) Maroc, Rio de Oro
 (65) Algérie
 (66) Centralafrika, Nordwest
 (67) Centralafrika, Süd
 (68) Südafrika
 (69) Madagascar
 (7) NORTH AMERICA
 (701) Regio nearctica
 (71) British North America

- (72) Mexico — cf. (801)
 (728) America centrale — cf. (801)
 (729) West Indies, Antilles — cf. (801)
 (73) United States
 (74) North Eastern (New England)
 (75) South Eastern
 (76) South Central or Gulf
 (77) North Central or Lake
 (78) Western or Mountain
 (79) Pacific
 (8) SÜDAMERIKA
 (801) Regio neotropica¹
 (81) Brasil
 (82) Argentina
 (82.9) Patagonia
 (82.99) Falkland, Malouines
 (83) Chili
 (84) Bolivia
 (85) Peru
 (86) Columbia
 (86.6) Ecuador
 (86.69) Galapagos, Clipperton
 (87) Venezuela
 (88) Guiana
 (89) Paraguay
 (89.6) Uruguay
 (9) OCEANIA²
 (902) Regio australica¹
 (903) — austro-malayica¹
 (91) Malaysia³ — cf. (502)—(504)
 (92) Sunda — cf. (502)—(504), (91)
 (93) Australasia
 (931) New Zealand
 (932) Nouvelle Calédonie
 (933) Loyalty Islands
 (934) N. Hebrides, Santa Cruz
 (935) Salomon-Inseln
 (936) N. Pommern (N. Britain), Bismarck-Archipel, N. Hannover
 (937) Admiralitäts-Inseln, Rohiquier
 (938) Lord Howe, Norfolk, Kermadec
 (939) Chatham, Bounty, Antipodes, Auckland, Campbell, Macquarrie — vide etiam (99)
 (94) Australia
 (95) N. Guinea, Trobriand, Louisiade Archipelago, Woodlark Island
 (96) Polynesia
 (98) Regiones arcticae — cf. (26.8)
 (99) Regiones antarcticae — cf. (26.9)

¹ Im allgemeinen.² Umfaßt (91)—(96.9).³ Umfaßt (91)—(92).

Cap. XVI. 59.2 INVERTEBRATA.**Cap. XVII. 59.31 Protozoa.****31 Protozoa**

- .1 Rhizopoda
- .2 Foraminifera
- .3 Heliozoa
- .4 Radiolaria
- .5 Infusoria
- .6 Flagellata
- .7 Ciliata

31.75 Suctorina

- .9 Sporozoa
- .91 Gregarinidae
- .92 Coccidia
- .926 Haematozoa
- .93 Sarcosporidia
- .94 Myxosporidia
- .95 Microsporidia

Cap. XVIII. 59.33 Coelenterata.**Cap. XIX. 59.34 Spongiae, Porifera.****34 Spongiae, Porifera**

- .1 Myxospongiae
- .2 Ceratospongiae
- .3 Halichondriae, Monactinellida

34.4 Lithospongiae Tetractinellida

- .5 Hyalospongiae, Hexactinellida
- .6 Calcispongiae

Cap. XX. 59.35—38 Cnidaria.**35 Cnidaria****36 Actinozoa**

- .1 Rugosa, Tetracorallia.
- .2 Alcyonaria, Octocorallia
- .3 Zoantharia, Hexacorallia
- .4 Antipatharia
- .5 Actinaria
- .6 Madreporaria

37 Hydrozoa**37.1 Hydromedusae, Graptolitha**

- .2 Siphonophora
- .3 Acalephae
- .4 Calyczoa
- .5 Rhizostomidae
- .6 Marsupialida
- .7 Discophora
- 38 Ctenophora

Cap. XXI. 59.39 Echinoderma (incl. Enteropneusta).**39 Echinoderma**

- .1 Crinoidea, Pelmatozoa
- .2 Asterozoa
- .3 Asteroidea
- .4 Ophiuroidea

39.5 Echinoidea

- .6 Holothurioidea
- .7 Pedata, Elaspoda
- .8 Apoda
- .9 Enteropneusta

Cap. XXII. 59.4—4.5 Mollusca.**4 Mollusca**

- .1 Lamellibranchia
- .2 Scaphopoda
- .3 Gastropoda
- .31 Amphineura
- .32 Prosobranchia
- .34 Heteropoda
- .35 Opisthobranchia
- .36 Nudibranchia
- .37 Tectibranchia

4.38 Pulmonata

- .4 Pteropoda
- .5 Cephalopoda
- .51 Tetrabranchia
- .52 Nautiloidea
- .53 Ammonitae
- .55 Dibranchia
- .56 Octopoda
- .58 Decapoda

Cap. XXIII. 59.46 Molluscoidea (Brachiostoma).

Cap. XXIV. 59.47 Bryozoa.

47 Bryozoa

- .1 Gymnolaemata
- .2 Phylactolaemata

47.3 Pterobranchia

- .4 Entoprocta
- Phoronis v. 51.76.

Cap. XXV. 59.48 Brachiopoda.

Cap. XXVI. 59.49 Tunicata.

49 Tunicata

- .1 Ascidiae
- .2 Copelatae
- .3 Monascidiae

49.4 Synascidiae

- .5 Pyrosoma
- .6 Salpae
- .7 Doliolum

Cap. XXVII. 59.5 ARTICULATA.

Cap. XXVIII. 59.51 Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax).

51 Vermes

- .1 Helminthes, Parasiti¹
- .2 Platyhelminthes
- .21 Cestodes
- .22 Trematodes
- .23 Turbellarii
- .24 Nemertini
- .3 Nematodes
- .31 Gordiacei
- .33 Acanthocephali
- .35 Chaetognathi
- .4 Annelida
- .5 Hirudinea

51.6 Oligochaeta

- .7 Polychaeta
- .74 Gephyrea
- .76 Phoronis
- .78 Myzostomum
- .8 Rotifera
- .85 Echinoderes
- .88 Gastrotricha
- .89 Dinophilus
- .9 Orthonectida
- .95 Dicyemida
- .99 Trichoplax, etc.

Cap. XXIX. 59.52 ARTHROPODA.

Cap. XXX. 59.53 Crustacea (incl. Pantopoda et Xiphosura).

53 Crustacea

- .1 Entomostraca
- .15 Pantopoda
- .2 Phyllopoda
- .23 Branchiopoda
- .24 Cladocera
- .3 Ostracoda
- .4 Copepoda
- .45 Parasita
- .5 Cirripedia
- .6 Malacostraca, Leptostraca
- .7 Arthrostraca
- .71 Amphipoda

53.72 Isopoda

- .8 Thoracostraca
- .81 Cumacea
- .82 Stomapoda
- .83 Schizopoda
- .84 Decapoda
- .841 Maerura, Anomura
- .842 Brachyura
- .9 Gigantosthraca
- .91 Eurypterida
- .92 Xiphosura
- .93 Trilobita

¹ Im allgemeinen.

Cap. XXXI. 59.54 Arachnida (incl. Linguatulida, Tardigrada).

54 Arachnida	54.5 Pedipalpi
.1 Linguatulida	.6 Scorpiones
.12 Tardigrada	.7 Pseudoscorpiones
.2 Acarina	.8 Solifugae
.3 Phalangida	.9 Anthracomarthi
.4 Araneae	

Cap. XXXII. 59.55 Onychophora.**Cap. XXXIII. 59.56 Myriopoda.**

56 Myriopoda	56.3 Symphyla
.1 Chilognatha, Diplopoda	.4 Pauropoda
.2 Chilopoda	.9 Archipolypoda

Cap. XXXIV. 59.57 INSECTA¹.**Cap. XXXV. 59.57.1 Thysanura.**

57.1 Thysanura	57.13 Poduridae
.11 Campodeidae	.15 Lepismatidae

Cap. XXXVI. 59.57.2 Orthoptera (incl. Dermaptera).

57.2 Orthoptera²	57.25 Mantidae
.21 Dermaptera	.26 Saltatoria
.22 Cursoria (et Protoblattoidea)	.27 Acrididae
.23 Gressoria	.28 Locustidae
.24 Phasmidae	.29 Gryllidae

Cap. XXXVII 59.57.3 Pseudo-Neuroptera (incl. Palaeodictyoptera).

57.3 Pseudo-Neuroptera	57.35 Perlidae
.31 Thysanoptera	.36 Palaeodictyoptera, Mixotermi-
.32 Corrodentia	toidea, Hadentomoidea, Hapalo-
.33 Odonata (et Protodonata) [roidea]	pteroidea
.34 Ephemerae (et Protephemerae)	

Cap. XXXVIII. 59.57.4 Neuroptera (incl. Strepsiptera).

57.4 Neuroptera	57.44 Panorpidae
.41 Planipennia	.45 Trichoptera
.42 Megaloptera	.46 Strepsiptera
.43 Sialidae	

Cap. XXXIX. 59.57.5 Hemiptera (incl. Aptera).

57.5 Hemiptera (et Palaeohemiptera)	57.52 Phytophthires
.51 Aptera	.53 Homoptera
.512 Pediculidae	.54 Heteroptera (et Protohemiptera)
.514 Mallophaga	

¹ Hierher als 57 ... die Gattung *Recula*.² Hierher als 57.2. Protorthoptera.

Cap. XL. 59.57.6 Coleoptera.

57.6 Coleoptera

- .61 Pentamera
- .62 Adephaga
- .63 Clavicornia
- .64 Lamellicornia

57.65 Sternoxia

- .66 Malacodermata
- .67 Heteromera
- .68 Tetramera
- .69 Trimeria

Cap. XLI. 59.57.7 Diptera (incl. Aphaniptera).

57.7 Diptera

- .71 Nematocera
- .72 Brachycera

57.74 Pupipara

- .75 Aphaniptera

Cap. XLII. 59.57.8 Lepidoptera.

57.8 Lepidoptera

- .81 Heterocera
- .82 Microlepidoptera
- .83 Macrolepidoptera
- .85 Geometrina

57.86 Noctuidae

- .87 Bombycina
- .88 Sphingina
- .89 Rhopalocera

Cap. XLIII. 59.57.9 Hymenoptera.

57.9 Hymenoptera

- .91 Terebrantia
- .92 Entomophaga
- .93 Phytophaga
- .94 Aculeata

57.95 Chrysididae

- .96 Formicidae
- .97 Fossoria
- .98 Vespidae
- .99 Apidae

Cap. XLIV. 59.6 VERTEBRATA.

Cap. XLV. 59.7—7.5 Pisces.

7 Pisces

- .1 Pharyngobranchii
- .2 Marsipobranchii
- .3 Elasmobranchii (Pleuropterygii
Ichthyotomi, Ichthyodorulitha)
- .31 Selachioidei
- .35 Rajae
- .38 Holocephali
- .4 Ganoidei
- .41 Amioidei
- .42 Acanthodidei
- .43 Placoderma, Cephalaspidae

7.44 Chondrostei

- .45 Pycnodontidei
- .46 Crossopterygii
- .47 Euganoidei, Heterocerci
- .48 Dipnoi
- .5 Teleostei
- .53 Lophobranchii
- .54 Plectognathi
- .55 Physostomi
- .56 Anacanthini
- .57 Pharyngognathi
- .58 Acanthopteri

Cap. XLVI. 59.76—79 Amphibia.

76 Amphibia

- 77 Gymnophiona
- 78 Anura

79 Urodela

- 79.5 Stegocephala

Cap. XLVII. 59.81 Reptilia.

81 Reptilia

- .1 Sauria
- .2 Ophidia
- .21 Serpentes innocui
- .26 Serpentes venenosi
- .3 Chelonia

81.4 Crocodilia

- .5 Ichthyopterygia
- .6 Sauropterygia
- .7 Theromorpha, Anomodontia
- .8 Pterosauria
- .9 Dinosauria

Cap. XLVIII. 59.82—89 AVES.

82 AVES

- .9 Saururae

83 Grallatores

- .1 Fulicariae (Rallides)
- .2 Alektorides
- .3 Limicolae
- .4 Ciconiae

84 Natatores

- .1 Lamellirostres
- .2 Longipennes
- .3 Steganopodes
- .4 Impennes
- .5 Odontotormae

85 Ratitae

- .1 Struthiones
- .2 Rheae
- .3 Casuarii
- .4 Apteryges

85.5 Aepyornithes

- .6 Odontocolcae

86 Rasores

- .5 Columbae

87 Scansores

- .1 Psittaci
- .2 Picariae scansores
- .3 Trogones
- .4 Coccyges

Coliidae sub 88.9

88 Insessores

- .1 Acromyodi (Oscines)
- .6 Mesomyodi
- .9 Picariae (Scansores, Coccyges, Trogones sub 87)

89 Raptores

- .1 Falcones
- .7 Striges

Cap. XLIX. 59.9—9.8 MAMMALIA (excl. Bimana).

9 MAMMALIA

- .1 Monotremata
- .2 Marsupialia
- .31 Edentata
- .32 Rodentia
- .33 Insectivora
- .34 Tillodontia
- .4 Chiroptera
- .5 Cetacea
- .51 Mysticete
- .53 Denticete
- .55 Sirenia
- .6 Subungulata
- .61 Proboscidea
- .62 Hyracoidea
- .63 Typotheria

9.64 Toxodontia

- .65 Litopterna
- .66 Amblypoda
- .71 Ungulata vera
- .72 Perissodactyla
- .725 Solipedes
- .729 Ancylopoia
- .73 Artiodactyla
- .735 Ruminantia
- .74 Carnivora
- .743 Creodontia
- .745 Pinnipedia
- .8 Quadrumana
- .81 Prosimii
- .82 Pitheci
- .88 Anthropomorpha

Cap. L. 59.9.9 Bimana.

VII a. 59.09 Historia, Bibliographia, Biographia.
(Continuatio.)

- 161830 **Meves, F.** 092
1911. In memoriam. Under 1910 bortgångna entomologer och föreningsmedlemmar. Entom. Tidskr. Årg. 32 p. 107—109, 3 portr. [WERMELIN, LÖFGREN, BORG.]
- 31 **Mayer, Alfred Goldborough.** 092 Agassiz
1911. ALEXANDER AGASSIZ, 1835—1910. Ann. Rep. Smithson. Inst. Washington 1910 p. 447—472, portr.
- 32 **Murray, John.** 092 Agassiz
1911. ALEXANDER AGASSIZ: His Life and Scientific Work. Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 54 p. 139—158.
- 33 **Waller, Augustus D.** 092 Bell
1912. The Claim of Sir CHARLES BELL to the Discovery of Motor and Sensory Nerve Channels (an Examination of the Original Documents of 1811 to 1830). Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 287—302. [MAGENDIE has a better claim.]
- 34 . . . 092 Bland
1912. JAMES H. B. BLAND. Entom. News Vol. 23 p. 47, portr.
- 35 **Weber, Max, and L. F. de Beaufort.** 092 Bleeker
1911. The Fishes of the Indo-Australian Archipelago. I. Index of the Ichthyological Papers of P. BLEEKER. Leiden, E. J. Brill, 8°, 410 pp., 1 portr.
- 36 **Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P.** 092 Bogdanow
1897. АНІТОЛІЙ ПЕТРОВИЧЪ ВОГДАНОВЪ и его значеніе въ развитіи естествознанія въ Россіи. (род. 1 октября 1834 г., † 16 марта 1896 г.) [ANATOLE PÉTROVITSCH BOGDANOW et son importance pour le développement des sciences en Russie (né le 1er octobre 1834, † le 16 mars 1896). Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. общихъ Собран. Г. 7. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Proc.-verb. Réun. gén. Ann. 7, 12 pp.]
- 61837 **von Ihering, Hermann.** 092 Burchell
1911. As viagens de WILLIAM JOHN BURCHELL. Rev. Mus. Paulista Vol. 8 p. 482—484.
- 38 **Moss, William.** 092 Cairns
1912. ROBERT CAIRNS. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 290—293, portr.
- 39 . . . 092 Capper
1912. SAMUEL JAMES CAPPER. Entomologist Vol. 45 p. 139—140.
- 40 **Corbett, H. H.** 092 Capper
1912. SAMUEL JAMES CAPPER. Entom. monthly Mag. (2) Vol. 23 p. 68—69.
- 41 **Tutt, H. J. T.** 092 Capper
1912. SAMUEL JAMES CAPPER. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 24 p. 52.
- 42 **Tuckerman, Frederick.** 092 Clark
1912. HENRY JAMES CLARK: Teacher and Investigator. Science N. S. Vol. 35 p. 725—730.
- 43 **Borcherding, Fr.** 092 Clessin
1912. STEPHAN CLESSIN. Nekrolog. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 44 p. 49—56, portr.
- 44 . . . 092 Cook
1911. DR. ALBERT J. COOK. Pomona Journ. Entom. Vol. 3 p. 581—585, portr.
- 45 . . . 092 Coquillett
1911. DANIEL WILLIAM COQUILLET. Proc. entom. Soc. Washington Vol. 13 p. 196—210.
- 46 . . . 092 Coquillett
1911. DANIEL WILLIAM COQUILLET. Entom. News Vol. 22 p. 337—338, 1 portr.
- 61847 **Banks, Nathan, C. W. Johnson, and Jas. S. Hine.** 092 Coquillett
1912. Resolutions in Memory of DANIEL WILLIAM COQUILLET. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 75.

- 61848 Kohlbrugge, J. H. F. 092 Cuvier
1912. G. CUVIER und K. F. KIELMEYER. Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 291—295.
- 49 Macbride, T. H., and L. H. Pammel. 092 Darwin
1909. Resolutions on DARWIN. Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 16 p. 5—6, portr.
- 50 Yung, Emile, John Briquet, B. P. G. Hochreuter, Edouard Claparède, et Théodore Flournoy. 092 Darwin
1909. La célébration du centenaire de CHARLES DARWIN par la Section des Sciences de l'Institut national genevois. Discours prononcés le 12 février 1909. Bull. Inst. nation. Genève T. 38 p. 481—550. — Apart. 8°, 72 pp.
- 51 Darwin, Francis. 092 Darwin
1912. FITZ ROY and DARWIN 1831—36. Nature London Vol. 88 p. 547—548.
- 52 Todaro, Francesco. 092 Dohrn
1910. ANTONIO DOHRN. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 15 p. 7—17, 1 portr.
- 53 Boyer, Th. 092 Dohrn
1912. Gedächtnisrede auf ANTON DOHRN. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 280—298.
- 54 Blanchard, R. 092 Dupré
1912. Notices biographiques. XX. — SIMON NOËL DUPRÉ 1814—1885. Arch. Parasitol. T. 15 p. 202—217.
- 55 Langley, J. N. 092 Foster
1907. Sir MICHAEL FOSTER. In Memoriam. Journ. Physiol. London Vol. 35 p. 233—246, 1 portr.
- 56 B[oule], M. 092 Fraipont
1910. Nécrologie. JULIEN FRAIPONT. Anthropologie Paris T. 21 p. 367—368.
- 61857 D[arwin], G. H. 092 Galton
1912. Sir FRANCIS GALTON, 1822—1911. Proc. R. Soc. London Vol. 84 B p. X—XVII.
- 58 Soldanski, H. 092 Ganglbauer
1912. LUDWIG GANGLBAUER. Deutsch. entom. Zeitschr. 1912 p. 474—475.
- 59 Todaro, Francesco. 092 Gegenbaur
1904. CARLO GEGENBAUR. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 10 p. I—VII.
- 60 Piéron, Henri. 092 Giard
1909. L'ŒUVRE d'ALFRED GIARD. Scientia Bologna Vol. 5 p. 373—376.
- 61 Godet, Ernest. 092 Godet
1911/12. Prof. Dr. PAUL GODET. 1836—1911. Actes Soc. helvét. Sc. nat. 95me. Sess. T. 2 Nérol. et Biogr. p. 55—66. — Bull. Soc. Sc. nat. Neuchâtel T. 38 p. 72—79, portr.
- 62 Degrange-Touzin, A. 092 Granger
1911. Notice nécrologique sur Monsieur ALBERT GRANGER membre de la Société linnéenne 1837—1911. Actes Soc. Linn. Bordeaux T. 65 p. 334—345.
- 63 v. Dalla Torre. 092 Gredler
1912. Nachruf für P. VINZENZ MARIA GREDLER. Entom. Blätt. Jahrg. 8 p. 145—147.
- 64 . . . 092 Haldeman
1912. Professor S. S. HALDEMAN. Entom. News Vol. 23 p. 1, portr.
- 65 Pammel, L. H., A. C. Page, and G. F. Kay. 092 Harriman
1909. Dr. WILBERT EUGENE HARRIMAN. Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 16 p. 8—9, portr.
- 61866 Heyder, Richard. 092 Helm
1912. Zur Erinnerung an AUGUST FRANZ HELM. Journ. Ornith. Jahrg. 60 p. 243—248.

- 61867 Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I. 092 Hoyer
1909. Памяти Генриха Фердинандовича Гойера. [HEINRICH FERDINANDOWITSCH, HOYER †.] Прог. Засѣд. Варшавск. Общ. Естеств. Г. 21. — Prot. Séances Soc. Nat. Varsovie Ann. 21 p. 9—14.
- 68 Руднеръ, Владиміръ. Rudner, Wlad. 092 Igenitzky
1901. И. В. Игеницкій. I. W. IGENITZKY. Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 11. — Mém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 11, 6 pp.
- 69 Dall, W. H. 092 Keep
1911. PROFESSOR JOSIAH KEEP. Science N. S. Vol. 34 p. 371; Nautilus Vol. 25 p. 61—62, 1 portr.
- 70 Tornquist, A. 092 Klebs
1911. RICHARD KLEBS. 30. März 1850 bis 20. Juni 1911. Ein Nachruf. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 52 p. 31—37, portr.
- 71 Baumeister, Walther. 092 König von Warthausen
1911. Dr. Freiherr RICHARD KÖNIG VON UND ZU WARTHAUSEN. Ein Gedenkblatt. Journ. Ornithol. Jahrg. 59 p. 613—619, portr.
- 72 Ohaus, Friedr. 092 Kolbe
1912. PROFESSOR HERMANN JULIUS KOLBE. Ein Lebensbild. Entom. Blätt. Jahrg. 8 p. 1—4, portr.
- 73 Dean, Bashford. 092 Lamarck
1912. A Letter of LAMARCK. Science N. S. Vol. 35 p. 110—111.
- 74 Lühe, M. 092 Landsberg
1911. BERNHARD LANDSBERG. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 52 p. 43—46, portr.
- 75 Andersson. 092 Linné
1907. CARL VON LINNÉ. Aertztl. Vierteljahrs-Rundsch. Jahrg. 3 p. 28—30.
- 61876 Jackson, B. Daydon. 092 Linné
1911. History of the portrait of CARL VON LINNÉ. Proc. Linn. Soc. London 123d Sess. p. 56—60, 1 portr., by WILLIAM CARRUTHERS. p. 60—61, 1 fig.
- 77 Fries, Th. M. 092 Linné
1912. Bref och Skrifvelser af och till CARL VON LINNÉ med understöd af svenska staten utgifna af Upsala Universitet. Första Afdelningen Del VI. Bref till och från svenska enskilda personer: E-HALLMAN utgifna och med uprlysande noter försedda. Stockholm, Aktiebalaget Ljus, 8°, 445 pp. 10 Kr.
- 78 . . . 092 McCook
1911. HENRY CRISTOPHER MCCOOK. Entom. News Vol. 22 p. 433—438, 1 portr.
- 79 Skinner, Henry, Philip P. Calvert, and Henry L. Viereck. 092 McCook
1912. Resolutions. On the Death of HENRY CHRISTOPHER MCCOOK. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 73, portr.
- 80 Uzel, Jindřich. 092 Maloch
1911. JAN MALOCH †. Čas. české Spol. entom. Acta Soc. entom. Bohem. Ročn. 8 p. 57—59, portr.
- 81 Hus, Henri. 092 Marchant
1911. JEAN MARCHANT; an Eighteenth Century Mutationist. Amer. Natural. Vol. 45 p. 493—506.
- 82 May, Walther. 092 Matthew
1911. DARWIN UND PATRICK MATTHEW. Zool. Ann. Bd. 4 p. 280—295, 1 Portr.
- 83 Pitts, Hugo. 092 Mendel
1911. GREGOR MENDEL. Verh. nat. Ver. Brünn Bd. 49 Abh. p. 3—6.
- 84 Pitts, Hugo. 092 Mendel
1911. Vom MENDELdenkmal und von seiner Enthüllung. Verh. nat. Ver. Brünn Bd. 49 Abh. p. 335—363, 2 portr.
- 61885 Scourfield, D. J. 092 Mendel
1911. A Sketch of MENDEL'S Life and Work. Mendel Journ. London No. 2 p. 15—33, 1 pl.

- 61886 v. Wiesner, T. 092 Mendel
1911. GREGOR MENDEL. (From the Neue Freie Presse, Vienna.) Translation by the Countess BERTHA DE SCHELER. Mendel Journ. London No. 2 p. 1-13. 1 pl.
- 87 Millar, A. D. 092 Millar
1911. Obituary. Mr. A. D. MILLAR. Ibis (9) Vol. 5 p. 752-753.
- 88 Senna, A. 092 Mingazzini
1905. Vita ed opere di Pio MINGAZZINI. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 11 p. I-XII, 1 portr.
- 89 . . . 092 Montgomery
1912. Obituary. Professor THOMAS H. MONTGOMERY, Jr. Entom. News Vol. 23 p. 239-240, portr.
- 90 . . . 092 Montgomery
1912. THOMAS HARRISON MONTGOMERY. Science N. S. Vol. 35 p. 488-490.
- 91 Mullens, W. H. 992 Muffett
1912. THOMAS MUFFETT. Brit. Birds Vol. 5 p. 262-278, 1 portr., 2 pls.
- 92 . . . 092 Negri
1912. In memoriam ADELCHI NEGRI. Parasitology Vol. 5 p. 151-154, 1 portr.
- 93 . . . 092 Oates
1912. Obituary. EUGENE WILLIAM OATES. Ibis (9) Vol. 6 p. 341-342.
- 94 von Besserer, L. 092 Parrot
1912. DR. KARL PARROT. Verh. ornith. Ges. Bayern Bd. 11 p. 1-4.
- 95 Мордвилко, А. К. Mordwilko, A. K. 092 Pavlova
1897. ПАМЯТИ М. И. ПАВЛОВОЙ. [MARIE I. PAVLOVA.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 8. — Mém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 8, No. 6 p. 4-18.
- 96 Galli-Valerio, B. 092 Piana
1912. Notices biographiques. XXI. — GIAN PIETRO PIANA, 1852-1911. Arch. Parasitol. T. 15 p. 226-245.
- 61897 Hunter, W. D. 092 Pratt
1911. FREDERICK C. PRATT. Proc. entom. Soc. Washington Vol. 13 p. 189-190.
- 98 Brewster, William. 092 Purdie
1912. In Memoriam: HENRY AUGUSTUS PURDIE. Born December 16, 1840 —Died March 29, 1911. Auk N. S. Vol. 29 p. 1-15, portr.
- 99 Rhoads, Samuel N. 092 Rafinesque
1912. CONSTANTINE S. RAFINESQUE as an Ornithologist. Cassinia Proc. Delaware Valley ornith. Club Vol. 15 p. 1-12, portr.
- 61900 . . . 092 Ritsema
1912. Les Maîtres de la Science entomologique. C. RITSEMA Cz. Insecta Ann. 2 p. 22, 1 portr.
- 01 von Ihering, Hermann. 092 Rodrigues
1911. JOÃO BARBOSA RODRIGUES. Rev. Mus. Paulista Vol. 8 p. 23-37, 1 est.
- 02 von Paungarten, Ferdinand. 092 Rossmässler
1912. Ein Denkmal ROSSMÄSSLERS. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 9 p. 136-138.
- 03 Duboscq, O. 092 Sabatier
1911. ARMAND SABATIER (1834-1910). Bull. Soc. zool. France T. 36 p. 188-192, 1 portr.
- 04 Ternier, Louis. 092 Sabran-Pontevès
1912. Le comte JEAN de SABRAN-PONTEVÈS. Bull. Ligue franç. Oiseaux Ann. 1 p. 77-78.
- 05 Forel, F. A. 092 Schenk
1911. DR. ALEXANDRE SCHENK, Prof. 1874-1910. Actes Soc. helvét. Sc. nat. 94me Sess. T. 2 Nécrol. et Biogr. p. 53-57.
- 61906 Soldanski, Hans. 092 Schenkling
1911. KARL SCHENKLING. Deutsch. entom. Zeitschr. 1911 p. 728-730, 1 portr.

- 61907 Ross, Emil. 092 Schubert
1911. KARL SCHUBERT. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 231.
- 08 Cockerell, T. D. A. 092 Scudder
1911. SCUDDER'S Work on Fossil Insects. Psyche Vol. 18 p. 181—186.
- 09 Cockerell, T. D. A. 092 Scudder
1911. SAMUEL HUBBARD SCUDDER. Science N. S. Vol. 34 p. 338—342.
- 10 Field, William L. W. 092 Scudder
1911. DOCTOR SCUDDER'S Work on the Lepidoptera. Psyche Vol. 18 p. 179—180.
- 11 Kingsley, J. S. 092 Scudder
1911. SAMUEL HUBBARD SCUDDER. Psyche Vol. 18 p. 175—178, portr.
- 12 Morse, Albert P. 092 Scudder
1911. The Orthopterological Work of Mr. S. H. SCUDDER, with Personal Reminiscences. Psyche Vol. 18 p. 187—192.
- 13 Holland, W. J., and C. J. S. Bethune. 092 Scudder
1912. Resolutions. On the Death of SAMUEL HUBBARD SCUDDER. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 72, portr.
- 14 . . . 092 Service
1910. ROBERT SERVICE. Glasgow Natural. Vol. 3 p. 73—76.
- 15 Poulton, E. B. 092 Shelford
1912. ROBERT WALTER CAMPBELL SHELFORD. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 24 p. 204.
- 16 . . . 092 Slevogt
1911. BALDUIN SLEVOGT †. Korr.-Bl. Nat. Ver. Riga No. 54 p. 1.
- 17 . . . 092 Smith
1912. Professor JOHN BERNARD SMITH. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 24 p. 203—204.
- 18 Gibson, Arthur. 092 Smith
1912. Obituary. JOHN BERNHARDT SMITH. Canad. Entom. Vol. 44 p. 97—99, 1 portr.
- 61919 Howard, L. O. 092 Smith
1912. JOHN BERNHARDT SMITH. Science N. S. Vol. 35 p. 613—614.
- 20 Grossbeck, John A. 092 Smith
1911. Professor JOHN BERNHARDT SMITH, Sc. D. Entom. News Vol. 23 p. 193—196, portr.
- 21 Osborn, Herbert. 092 Smith
1912. Obituary. JOHN BERNHARDT SMITH. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 234—236, portr.
- 22 . . . 092 Snellen
1911. † P. C. T. SNELLEN. Iris Bd. 25 p. 125.
- 23 Stearns, Mary R. 092 Stearns
1911. Bibliography of scientific writings of R. E. C. STEARNS. Smithsonian. Coll. Vol. 56 No. 18, 15 pp., 1 portr. [Biographical sketch by W. H. DALL.]
- 24 Taube, Erwin. 092 Streiff
1911. DR. ROBERT STREIFF. Arb. nat. Ver. Riga N. F. Heft 13 p. 1—2, portr.
- 25 Sobotta. 092 Stöhr
1911. PHILIPP STÖHR. München. med. Wochenschr. Jahrg. 58 p. 2747—2749.
- 26 Schultze, Oskar. 092 Stöhr
1911. PHILIPP STÖHR †. Anat. Anz. Bd. 40 p. 551—556.
- 27 Hopkins, A. D., E. A. Schwarz, and L. O. Howard. 092 Ulke
1912. Resolutions. On the Death of HENRY ULKE. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 74.
- 28 Austen, E. E. 092 Verrall
1911. GEORGE HENRY VERRALL. Zoologist (4) Vol. 15 p. 394—396.
- 61929 Rowland-Brown, H. 092 Verrall
1911. GEORGE HENRY VERRALL. Entomologist Vol. 44 p. 329—332, 1 portr.

- 61930 MacDougal, D. T. 092 Vries
1911. *HUGO DE VRIES* Famous for his Mutation Theory of Descent. *Scient. Amer.* Vol. 105 p. 423, portr.
- 31 Conklin, Edwin G. 092 Whitman
1911. *CHARLES OTIS WHITMAN.* *Science N. S.* Vol. 34 p. 267—268. [Resolutions by Marine Biological Laboratory.]
- 32 Lillie, Frank R. 092 Whitman
1911. *CHARLES OTIS WHITMAN.* *Journ. Morph.* Vol. 22 p. XV—LXXVII, 4 pls.
- 33 Strong, R. M. 092 Whitman
1912. Some Reminiscences of the late Professor C. O. WHITMAN. *Auk N. S.* Vol. 29 p. 15—16, portr.

VIII. 59.11 Physiologia (incl. Variatio).

- 34 Metchnikoff, Elie. 11
1903. *Etudes sur la nature humaine. Essai de philosophie optimiste.* Paris, Masson & Cie., 8°, II, 399 pp., 19 figg. [Harmonies et désharmonies chez les êtres inférieurs à l'homme. Son origine simienne. Dés-harmonies dans l'organisation des appareils digestif et reproductif. Instinct de conservation. Etude scientifique de la mort.]
11.3, 6 57.34, 64, 69, 82, 97, 98, 9.8, 9
- 35 Metchnikoff, Elie. 11
1907. *Essais optimistes.* Paris, A. Maloine, 8°, III, 438 pp., 27 figg. *Vieillesse, Longévité dans la série animale, Mort naturelle, Sociétés animales, etc.* *Pleurotrocha haffkini* n. sp.] 11.34, 39, 36.5, 37.2, 4.1, 32, 49.4, 51.24, 3, 57.26, 32, 34, 53, 87, 96, 99, 7.5, 78, 81.1, 2, 3, 4, 83.4, 84.1, 85.2, 3, 86, 87.1, 88.1, 9, 89.1, 7, 9.32, 4, 61, 72, 725, 735, 74, 9
- 61936 Asher, Leon. 11
1909. Die Beziehungen zwischen Struktur und Funktion im tierischen Organismus. *Scientia Bologna* Vol. 5 p. 52—66. [Sekretion, Erregbarkeit, Granula, Contractilität.] — Les relations de la structure et la fonction dans l'organisme animal. *Suppl.* p. 23—36.
- 37 Cognetti de Martiis, Luigi. 11
1911. Ricerche sulla distruzione fisiologica dei prodotti sessuali maschili. *Mem. Accad. Sc. Torino* (2) T. 41 p. 293—354, 2 tav. [Utilizzare dei prodotti seminali nel metabolismo.] 11.11, 3, 6, 4.38, 51.6
- 38 Biddle, Oscar. 11
1912. On a Relation found to Exist between Changes in the Chemical Composition of a Membrane and Changes in its Permeability. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S.* Vol. 35 p. 462—463. 11.041, 044, 05
- 39 Dearborn, George V. N. 11 : 07
1912. A Laboratory-Course in Physiology Based on *Daphnia* and other Animalcules. *Biol. Centralbl.* Bd. 32 p. 285—291.
31.7, 37.1, 51.8, 53.24
- 40 Senn, G. 11 : 31.6
1911. *Oxyrrhis, Nephroselmis* und einige Euflagellaten, nebst Bemerkungen über deren System. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 97 p. 605—672, 2 Taf., 8 figg. 11.31, 64, 73,
- 41 Woodruff, Lorande Loss. 11 : 31.7 Paramaecium
1911. The effect of culture medium contaminated with the excretion products of *Paramaecium* on its rate of reproduction. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y.* Vol. 8 p. 100. [Toxic action.] 11.044, 49, 6
- 42 Woodruff, Lorande Loss. 11 : 31.7 Paramaecium
1911. The Effect of Excretion Products of *Paramaecium* on its rate of reproduction. *Journ. exper. Zool.* Vol. 10 p. 557—581, 11 figg. [Effect of different volumes of culture medium, of changing it daily, of c. m. in which many *P.* have been living.] 11.044, 49, 6
- 61943 Müller, Karl. 11 : 34.3 Spongillidae
1911. Beobachtungen über Reduktionsvorgänge bei Spongilliden, nebst

- Bemerkungen zu deren äusserer Morphologie und Biologie. *Zool. Anz.* Bd. 37 p. 114—121, 3 figg. [Empfindlichkeit, Röhrensysteme. Konzentration des Zellgewebes zu rückdifferenzierten Reduktionskörpern (Reduktion).] 11.6,85
- 61944 **Niedermeyer, Albert.** 11 : 36.2 *Pteroides*
1911. Studien über den Bau von *Pteroides griseum* (Bohadsch). *Arb. zool. Inst. Wien T. 19* p. 99—164, 2 Taf., 8 figg. 11.7,99
- 45 **McClendon, J. F.** 11 : 39.5
1910. On the Dynamics of Cell Division. — II. Changes in Permeability of Developing Eggs to Electrolytes. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 27* p. 240—275. [Artificial parthenogenesis; electric conductivity; plasmolysis with non electrolytes; chemical analyses; migration of chromatophores; content of perivitelline space; action of parthenogenetic agents on plasma membrane.] 11.041,044,62
- 46 **Peter, [K.]** 11 : 39.5
1911. Variabilitätsstudien. (Med. Ver. Greifswald.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 37* p. 1499. [Erhöhte Variabilität von Seeigellarven bei Aenderung der äusseren Bedingungen.] 11.044,5
- 47 **Sokolow, Iwan.** 11 : 51.7 *Ctenodrilus*
1911. Ueber eine neue *Ctenodrilus*art und ihre Vermehrung. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97* p. 546—603, 3 Taf. — Nachtrag. *Zool. Anz. Bd. 38* p. 222—226. 11.06,69
- 48 **Hempelmann, Friedrich.** 11 : 51.7 *Nereis*
1911. Zur Naturgeschichte von *Nereis dumerilii* Aud. et Edw. *Zoologica Bd. 25* Heft 62, 135 pp., 4 Taf., 14 figg. 11.34,6,7
- 49 **Michel, Aug.** 11 : 51.7 *Polynoidae*
1911. Autotomie et régénération du corps et des élytres chez les Polynoidiens: conservation d'une disposition numérique complexe. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 152* p. 151—153. 11.06,69
- 61950 **Prell, Heinrich.** 11 : 53.15
1911. Beiträge zur Kenntnis der Lebensweise einiger Pantopoden. *Bergens Mus. Aarbog 1910 No. 10*, 28 pp., 12 figg. [Fortbewegung, Nahrungsaufnahme, Zirkulation, Kopulation, Phototropismus etc.] 11.014,12,31,66,7,8
- 51 **Gerschler, M. Willy.** 11 : 53.24 *Leptodora*
1911. Monographie der *Leptodora kindtii* (Focke). *Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 6* p. 415—466, 23 figg. 11.12,2
- 52 **Hankó, Bela.** 11 : 53.72 *Asellus*
1911. Különböző anyagok hatása az *Asellus aquaticus* vedlésére és regenerációjára. *Állatt. Közlem. Köt. 10* p. 194—204. — Ueber den Einfluss einiger Lösungen auf die Häutung und Regeneration von *Asellus aquaticus* p. 230—231. 11.044,69,76
- 53 **Henneke, J.** 11 : 54.12 *Macrobiotus*
1911. Beiträge zur Kenntnis der Biologie und Anatomie der Tardigraden (*Macrobiotus macronyx* Duj.). *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97* p. 721—752, 1 Taf., 20 figg. 11.11,66
- 54 **Portier, P.** 11 : 57
1911. Recherches physiologiques sur les insectes aquatiques. *Arch. Zool. expér. (5) T. 8* p. 89—379, 4 pls., 68 figg. [Digestion des Dytiscides et des Hydrophilides. Adaptation de l'appareil respiratoire des trachéates au milieu aquatique. Revêtement hydrofuge.] 11.26,31,32 57.33,45,62,72,82
- 55 **Šulc, Karel.** 11 : 57.53 *Aphrophorinae*
1911. Ueber Respiration, Tracheensystem und Schaumproduktion der Schaumcikadenlarven (Aphrophorinae—Homoptera). *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99* p. 147—188, 22 figg. 11.2,4
- 61956 **van Rynberk, G.** 11 : 7.5
1911. Kleinere Beiträge zur vergleichenden Physiologie. *Zentralbl. Physiol. Bd. 24* p. 1161—1163. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 58340.) 11.21,76, 7.53,56

- 61957 Woodland, W. N. F. 11 : 7.5
1911. On some Experimental Tests of Recent Views concerning the Physiology of Gas Production in Teleostean Fishes. *Anat. Anz. Bd. 40 p. 225—242*, 3 figg. [Oxygen withdrawn by gas gland from blood plasma, no evidence of haemolysis.] 11.2,7, 7.53,55—.57
- 58 Kschischkowsky, K. 11 : 9.735
1911. Die Chloralose als Mittel für die allgemeine Anästhesie bei den wiederkäuenden Tieren. *Zentralbl. Physiol. Bd. 25 p. 8—11.*

11.0 Physiologia generalis.

(Vide etiam: 61938, 61941, 61942, 61945—61947, 61949, 61950, 61952.)

- 59 Bonnier, Pierre. 11.04
1911. La statistique biologique. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 364—366.* [Equilibre des conditions par lesquelles se maintient la vie. Classement et nomenclature des équilibres.] 11.041,044
- 60 Wilson, Edmund B. 11.041
1897/1902. *The Cell in Development and Inheritance.* Columbia University Biological Series. IV. New York: Macmillan Co.; London: Macmillan & Co. 8°, XVII, 377 pp., 142 figg. — Second Edition. Revised and Enlarged. XXI, 483 pp., 194 figg.
- 61 Demoor, Jean. 11.041
1899. Cours sur la physiologie et la pathologie de la cellule. *Journ. méd. Bruxelles Ann. 4 p. 225—229, 243—246.*
- 62 Loeb, Jacques. 11.041
1906. *The Dynamics of Living Matter.* Columbia University Biological Series VIII. New York: Macmillan Co.; London: Macmillan & Co., 8°, XI, 233 pp., 64 figg.
- 61963 Hartog, Marcus. 11.041
1907. The dynamics of mitotic cell division (La dynamique de la division cellulaire mitotique). — La dinamica della divisione cellulare mitotica. *Scientia Bologna Vol. 2 p. 127—281.*
- 64 Robertson, T. Brailsford. 11.041
1908. On the nature of the superficial layer in cells and its relation to their permeability and to the staining of tissues by dyes. *Journ. biol. Chem. Vol. 4 p. 1—34.*
- 65 Lillie, Ralph S. 11.041
1909. The General Biological Significance of Changes in the Permeability of the Surface Layer or Plasma-Membrane of Living Cells. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 17 p. 188—208.*
- 66 Della Valle, P. 11.041
1910. Le analogie fisico-chimiche della formazione e della dissoluzione dei cromosomi. *Monit. zool. ital. Anno 21 p. 265—268.*
- 67 Abderhalden, Emil. 11.041
1911. Neuere Anschauungen über den Bau und den Stoffwechsel der Zelle. *Verh. schweiz. nat. Ges. Vers. 94 Bd. 1 p. 105—128.* — Nouvelles idées sur la constitution et le métabolisme de la cellule. *Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 31 p. 220—240.*
- 68 Alsberg, Carl L. 11.041
1911/12. Mechanisms of Cell Activity. *Science N. S. Vol. 34 p. 97—105.* [Heterogeneity of protoplasm shown by diversity of contemporaneous reactions. Coordination. Minute colloidal phases of great curvature. Concentration at cell surface. Lipoid nature of cell wall.] — Mechanismen der Zelltätigkeit. *Nat. Rundsch. Jahrg. 27 p. 93—96.*
- 61969 Guyer, Michael. 11.041
1911. Recent Progress in some Lines of Cytology. *Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 30 p. 145—190.* [Colloidal nature of protoplasm, semi-permeable membranes, cell chemistry, chromosomes, cell division, intracellular canals.]

- 61970 Guyer, Michael F. 11.041
1911. Nucleus and Cytoplasm in Heredity. Amer. Natural. Vol. 45 p. 284—305.
- 71 Höber, Rudolf. 11.041
1911. MARTIN H. FISCHER's Lehre von der Bindung des Wassers in den Zellen. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 575—579. [Verteidigt die Rolle der Plasmahaut und der Osmose.]
- 72 Kossel, A. 11.041
1911. Ueber die chemische Beschaffenheit des Zellkerns. Nobel-Vortrag am 12. Dezember 1910 in Stockholm gehalten. Les Prix Nobel 1910, 14 pp.
- 73 Romieu, André. 11.041
1911. Sur les mouvements intracytoplasmiques des mitochondries. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 414—416. 51.3, 9
- 74 Stauffacher, H. 11.041
1911. Die Rolle des Nukleins in der Fortpflanzung. Verh. schweiz. nat. Ges. Vers. 94 Bd. 1 p. 81—104.
- 75 Hahn, Martin. 11.041
1912. Ueber eine Methode zum Studium der chemischen Zellfunktionen, und deren Resultate. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 27 p. 59—70. [Untersuchung von Presssäften mittelst Dialyse. Chemische Vorgänge bei Kohlehydraten nach den Gesetzen des chemischen Gleichgewichtes.]
- 76 Rubner, Max. 11.041
1912. Ueber die Beteiligung endozellulärer Fermente am Energieverbrauch der Zelle. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1912 p. 124—133.
- 77 Schaxel, Julius. 11.041
1912. Die Bedeutung des Chromatins nach Untersuchungen an Metazoenzellen. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 389—395, 5 figg. [Substanz von regulativer Bedeutung.]
- 61978 Fauré-Fremiet, E. 11.041 : 2
1910. Appareil nucléaire, chromidies, mitochondries. Arch. Protistenkde. Bd. 21 p. 186—208, 23 figg. 31.6, 7, 57.54, 71, 87
- 79 Štolc, Antonin. 11.041 : 31.1 Pelomyxa
1911. Ueber die intracelluläre Agglutination und verwandte Erscheinungen bei *Pelomyxa* und anderen amöbenartigen Organismen. II. Mitteilung. Sitz.-Ber. böhm. Ges. Wiss. math.-nat. Cl. 1910 No. 9, 8 pp. [Bildung spezifischer Stoffe (Agglutinine, Lysine) durch welche P. auf die in Symbiose mit ihr lebenden Bakterien einwirken kann.]
- 80 Fauré-Fremiet, E. 11.041 : 31.2
1911. Le rôle des mitochondries dans l'élimination du fer chez les Rhizopodes arénacés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 119—120.
- 81 Backman, F. Louis, et Carl Gustaf Sundberg. 11.041 : 78 Rana
1911. La pression osmotique de *Rana temporaria*, pendant l'embryogénèse après l'éclosion. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 295—296. [S'élève peu à peu après l'éclosion. Accroissement s'accomplit principalement par suite de l'absorption de l'eau ambiante.]
- 82 Masing, Ernst. 11.041 : 9
1911. Ueber eine Beziehung zwischen Kernstoffgehalt und Entwicklung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 75 p. 135—140. [Relative Abnahme des Nukleinsäuregehaltes mit zunehmendem Alter (Kaninchenembryonen verschiedener Entwicklungsstadien, K.-Leber).] 9.32
- 83 Zunz, E. 11.044
1899. De l'ionisation en Biologie. Journ. méd. Bruxelles Ann. 4 p. 65—68.
- 84 Viré, Armand. 11.044
1902. Influence de la lumière et l'obscurité sur la transformation des animaux. Observations et expériences. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 3 p. 581—589. 53.72
- 61985 Jennings, H. S. 11.044
1906. Behavior of the Lower Organisms. Columbia University Biologi-

- cal Series X. New York: Macmillan Co.; London: Macmillan & Co., 80, XIV, 366 pp., 144 figg.
- 61986 **Bottazzi, Filippo.** 11.044
1908. Rassegna di Fisiologia. Pressione osmotica e meccanismi regolatori di essa negli organismi viventi. *Scientia Bologna Vol. 4* p. 402—416.
- 87 **Rignano, Eugenio.** 11.044
1908. Le psychisme des organismes inférieurs (à propos de la théorie de JENNINGS). *Scientia Bologna Vol. 3* p. 373—379.
- 88 **Demoor, Jean.** 11.044
1909. A propos du mécanisme des phénomènes d'irritabilité. *Scientia Bologna Vol. 6* p. 91—103.
- 89 **Becher, Siegfried.** 11.044
1910. Ueber Handlungsreaktionen und ihre Bedeutung für das Verständnis der organischen Zweckmässigkeit. *Scientia Bologna Vol. 8* p. 322—338. — Sur les réactions-actes et leur signification pour l'intelligence de la finalité organique. *Suppl. p. 174—190.*
- 90 **Backman, E. Louis.** 11.044
1911. Ueber die Entstehung der homoiosmotischen Eigenschaften. (Vorläufige Mitteilung.) *Zentralbl. Physiol. Bd. 25* p. 837—843. [Anpassungserscheinung an das Leben im Süsswasser oder in der Luft.] 78
- 91 **Bohn, G.** 11.044
1911. La sensibilisation et la désensibilisation des animaux. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2* p. 214—222. 36.5 51.23, 7, 53.4, 57.96
- 92 **Dernoscheck, Alfred.** 11.044
1911. Studien über die Giftigkeit von Seewasser für Süsswassertiere, mit besonderer Berücksichtigung der Anpassungserscheinungen. *Arch. ges. Physiol. Bd. 143* p. 303—369, 20 figg. [Versuche an Daphnien. Physikalisch-chemische Vorgänge (Adsorption): Giftigkeitskurve stimmt mit Adsorptionskurve in Lösungen überein. Anpassung.] 53.24
- 61993 **Harvey, E. Newton.** 11.044
1911. The Permeability of Living Cells for Alkalies. *10th Yearbook Carnegie Inst. Washington* p. 128—131. 31.7, 37.5, 38, 39.5, 7, 49.6, 51.7
- 94 **Hertel, E.** 11.044
1911. Ueber lichtbiologische Fragen. *Zeitschr. Augenheilkde. Bd. 26* p. 393—397. 39.5
- 95 **Hertwig, Oscar.** 11.044
1911. Die Radiumkrankheit tierischer Keimzellen. Ein Beitrag zur experimentellen Zeugungs- und Vererbungslehre. *Arch. mikr. Anat. Abt. 2 Bd. 77* p. 1—95, 97—164, 4 Taf., 23 figg. [Keimentwicklung a.) nach Bestrahlung befruchteter Eier, b.) nach Befruchtung mit bestrahltem Samen.] 39.5, 78
- 96 **Loeb, Jacques.** 11.044
1911. The Rôle of Salts in the Preservation of Life. *Science N. S. Vol. 34* p. 653—665, 846. 7.55
- 97 **Mast, S. O.** 11.044
1911. Light and the Behavior of Organisms. New York, John Wiley & Sons. London, Chapman & Hall. 120, XI, 410 pp., 34 figg. Cloth \$ 2.50—10/6 net. 31.1, 6.7, 37.1, 39.3, 5, 4.38, 51.23, 6.7, 53.4, 71.84, 57.72, 96, 99, 7.5, 78
- 98 **Osterhout, W. J. V.** 11.044
1911/12. The Permeability of Living Cells to Salts in Pure and Balanced Solutions. *Science N. S. Vol. 34* p. 187—189. [Spirogyra.] — The Permeability of Protoplasm to Ions and the Theory of Antagonism. *Vol. 35* p. 112—115, 156—157.
- 99 **Rignano, Eugenio.** 11.044
1911. Dell' origine e natura mnemonica delle tendenze affettive. *Scientia Bologna Vol. 9* p. 87—117. — De l' origine et de la nature mnémoniques des tendances affectives. Traduit par J. DUBOIS. *Suppl. p. 76—108.*
- 62000 **Rose.** 11.044
1911. Tropismes et sensibilités différentielles. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2* p. 210—212. 4.38, 53.24, 71

- 62001 **Tornier, Gustav.** 11.044
 1911. Ueber die Art, wie äussere Einflüsse den Aufbau des Tieres abändern. *Verh. deutsch. zool. Ges. Vers.* 20/21 p. 21—91, 64 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 21 No. 51560.)
 31, 39.5, 4.1, 57.8, 7.2, 53.5, 56, 78, 79, 9.73
- 02 **Verworn, Max.** 11.044
 1911. Erregbarkeit. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 12 Ref. p. 15—61.
- 03 **Berthelot, Daniel.** 11.044
 1912. Les rayons ultra-violets et les actions vitales. *Rev. scient. Ann.* 50 Sem. 1 p. 353—357.
- 04 **Bohn, Georges.** 11.044
 1912. La biologie générale et la psychologie comparée. *Rev. scient. Ann.* 50 Sem. 1 p. 357—365.
- 05 **Bohn, Georges.** 11.044
 1912. La sensibilité des animaux aux variations de pression. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 154 p. 240—242. [Faibles variations peuvent modifier réactions des animaux inférieurs marins.] 36.5, 51.23, 53.4, 841
- 06 **Bohn, Georges.** 11.044
 1912. Les variations de la sensibilité en relation avec les variations de l'état chimique interne. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 154 p. 388—391. [Réactions phototactiques.] 36.5, 51.23, 53.4, 83, 841
- 07 **Congdon, E. D.** 11.044
 1912. Effects of radium in living substance. I. The influence of radiations of radium upon the embryonic growth of the Pomace-fly *Drosophila ampelophila*, and upon the regeneration of the Hydroid *Tubularia crocea*. *Bull. Mus. comp. Zool. Cambridge Vol.* 53 p. 345—358, 8 figg. — II. Comparison of the sensitiveness of different tissues in the dung-worm *Allolobophora foetida* and in the Crayfish *Cambarus affinis* to the beta rays of radium. p. 359—368, 1 fig. 37.1, 51.6, 53.841, 57.72
- 62008 **Fühner, Hermann.** 11.044
 1912. Der Wirkungsgrad der einwertigen Alkohole. Ein vergleichend-pharmakologischer Beitrag zur Theorie der Narkose. *Zeitschr. Biol.* Bd. 57 p. 465—494, 2 figg. [Zunehmende Empfindlichkeit gegenüber höheren Alkoholen (Heptylalk.) mit Entwicklungshöhe der Tiere, während Empf. für Aethylalk. gleich bleibt. Entsprechende Zunahme des Lipoidgehaltes im Nervensystem?] 31.6, 36.5, 38, 39.3, 5, 4.36, 38, 58, 51.23, 35.7, 53.71, 72, 83, 7.55—58, 78, 79
- 09 **Henri, Victor, et Mme. Victor Henri.** 11.044
 1912. Excitation des organismes par les rayons ultra-violets: 1° Sensibilité aux diverses radiations; 2° Loi du seuil; 3° Loi du minimum d'énergie; 4° Loi de l'induction physiologique. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 72 p. 992—996, 4 figg. 51.23, 53.24—4
- 10 **Henri, (Mme.) V., et Victor Henri.** 11.044
 1912. Excitation des organismes par les rayons ultra-violets. 5° Temps de latence. 6° Influence de la température. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 72 p. 1083—1085. 31.7, 39.5, 78, 9.32
- 11 **Jona, Judah Leon.** 11.044
 1912. Osmotic Equilibration in the Living Body. *Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol.* 24 p. 230—254.
- 12 **McClendon, J. F.** 11.044
 1912. The Osmotic and Surface Tension Phenomena of Living Elements and their Physiological Significance. *Biol. Bull. Woods Hole Vol.* 22 p. 113—162, 2 figg. [Bio-electric phenomena, narcosis, osmotic properties of blood corpuscles, absorption and secretion, cell-division.] 31.1, 39.5, 7.35, 55
- 13 **Mast, S. O.** 11.044
 1912. Reply to HOLME's Criticism of "Light and the Behavior of Organisms". *Science N. S. Vol.* 35 p. 371—373.
- 62014 **Mayer, Alfred Goldsborough.** 11.044
 1912. Versuche an niederen Tieren über die verschiedenartige Beein-

- flussung des neuro-muskulären und des ciliaren Bewegungsapparates durch Chemikalien. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 621—623. [Dieselben Reagentien beeinflussen die beiden Apparate in entgegengesetztem Sinne.] 38, 4, 51
- 62015 Parker, G. H., and B. M. Patten. 11.044
1912. Intermittent and continuous lights of equal intensity as stimuli. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 9* p. 60—61. [Intermittent less efficient.]
- 16 Pringsheim, Ernst G. 11.044
1912. Das Zustandekommen der taktischen Reaktionen. *Biol. Centralbl. Bd. 32* p. 337—365. 31.6
- 17 Raybaud, L. 11.044
1912. Influence des radiations ultra-violettes sur les animaux. (*Réun. biol. Marseille.*) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 72* p. 635—636. 4.38, 54.4, 57.27, 64, 72, 78, 9.32
- 18 Roaf, H. E. 11.044
1912. Contributions to the physiology of marine organisms. II. The influence of the carbon dioxide and oxygen tensions on rhythmical movements. *Journ. Physiol. London Vol. 43* p. 449—454. [Movements of fish and barnacles affected by H-ion concentration of sea-water (oppositely). Influence of CO₂ due to effect on H-ion concentration. O₂-tension does not exert influence on rate of movement.] 53.5, 7.58
- 19 Bokorny, Th. 11.044 : 31
1911. Verhalten von Infusorien und andern niederen Organismen sowie Pflanzen gegen stark verdünnte wässrige Auflösungen von Basen. *Arch. Zellforsch. Bd. 7* p. 1—26. 31.1, 7
- 20 Goodey, T. 11.044 : 31
1911. A Contribution to our Knowledge of the Protozoa of the Soil. *Proc. R. Soc. London Vol. 84 B* p. 165—180, 1 pl. [30 spp. found. Thermotaxis, galvanotaxis, encystation, in which state alone Ciliates abound.] 31.1, 6, 7
- 62021 Desroche, Paul. 11.044 : 31.6 *Chlamydomonas*
1911. Sur une interprétation de la loi de WEBER-FECHNER. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70* p. 571—573. [Zoospores de *Chlamydomonas*; rapport entre les intensités lumineuses et la vitesse de réaction.]
- 22 Wager, Harold. 11.044 : 31.6 *Euglena*
1911. On the Effect of Gravity upon the Movements and Aggregation of *Euglena viridis*, EHRL., and other Micro-organisms. *Philos. Trans. R. Soc. London Vol. 201 B* p. 333—390, 4 pls., 3 figg.
- 23 Mast, S. O. 11.044 : 31.6 *Peranema*
1911. The Reaction System of the Flagellate, *Peranema*. (*Amer. Soc. Zool. east. Branch.*) *Science N. S. Vol. 33* p. 390.
- 24 Biot, C., R. Biot, et G. Richard. 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Influence du glucose sur la vitalité du *Trypanosoma Lewisi* in vitro. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71* p. 368—369. [Survivance jusqu'à 15 jours dans ampoules cachetées contenant du sérum et du glucose.]
- 25 Fleig, Charles. 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Sur la survie du *Trypanosoma brucei* dans quelques milieux d'origine biologique et non biologique. Essais sur une méthode physiologique de culture des parasites du sang en général. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71* p. 527—529. [Valeur de la glucose.]
- 26 Gonder, Richard. 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Untersuchungen über arzneifeste Mikroorganismen. I. *Trypanosoma Lewisi*. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 61* p. 102—113.
- 27 Kudicke, R. 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Die Wirkung orthochinoider Substanzen auf Rattentrypanosomen. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 59* p. 182—185, 2 Taf.
- 62028 Levaditi, C., et C. Twort. 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Considérations biologiques sur la toxo-résistance des trypanosomes. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71* p. 127—128.

- 62029 Levaditi, C., et C. Twort. 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Mécanisme de la création des variétés de trypanosomes toxo-résistantes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 1024—1025.
- 30 Levaditi, C., et C. Twort. 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Mécanisme de la toxo-résistance à la trypanotoxine du *Subtilis*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 927—929. [Les flagellés réfractaires ne fixent pas ou ne fixent que très peu la toxine.]
- 31 Levaditi, C., et C. Twort. 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Spécificité des variétés de *Trypanosomes* toxo-résistantes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 962—964.
- 32 Levaditi, C., et C. Twort. 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Sur la trypanotoxine du *Bacillus subtilis*. Propriétés de la toxine. (Première note). C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 645—647.
- 33 Swellengrebel, N. H. 11.044 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Zur Kenntnis des Dimorphismus von *Trypanosoma gambiense* (var. *rhodesiense*). Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 61 p. 193—206, 9 figg.
- 34 Fauré-Fremiet, E. 11.044 : 31.7
1911. Action du sulfate de magnésie en solution concentrée sur quelques protoplasmas. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 316—317. [Détermine précipitation partielle des albuminoïdes du cytoplasma.]
- 35 Fauré-Fremiet, E. 11.044 : 31.7 *Didinium*
1911. Production expérimentale de „trichites“ chez le *Didinium*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 146—147. [Nature des trichites ; leur production par sulfate de magnésie.]
- 36 Mast, S. O. 11.044 : 31.7 *Lacrymaria*
1911. Habits and Reactions of the Ciliate, *Lacrymaria*. (Amer. Soc. Zool. east. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 390.
- 62037 Peters, Amos W., and Opal Burres. 11.044 : 31.7 *Paramaecium*
1909. Studies on Enzymes. II. The Diastatic Enzyme of *Paramaecium* in Relation to the Killing Concentration of Copper Sulphate. Journ. biol. Chem. Vol. 6 p. 65—73.
- 38 Woodruff, Lorande Loss, and Herbert Horace Bunzel. 11.044 : 31.7 *Paramaecium*
1909. The Relative Toxicity of Various Salts and Acids toward *Paramaecium*. Amer. Journ. Physiol. Vol. 25 p. 190—194.
- 39 Oettli, Max. 11.044 : 31.7 *Paramaecium*
1910. Kleine Schulversuche. Die Thermotaxis der *Paramæcien*. Monatsh. nat. Unterr. Bd. 3 p. 508, 1 fig.
- 40 Harper, E. H. 11.044 : 31.7 *Paramaecium*
1911. The Geotropism of *Paramoecium*. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 993—1000, 5 figg.
- 41 Woodruff, Lorande Loss, and George Alfred Baitsell. 11.044 : 31.7 *Paramaecium*
1911. Beef extract as a "constant" culture medium for *Paramaecium aurelia*. Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 8 p. 121—122.
- 42 Schmid, Bastian. 11.044 : 36.5 *Cereactis*
1911. Ueber den Heliotropismus von *Cereactis aurantiaca*. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 538—539.
- 43 Terry, O. P. 11.044 : 37.1 *Gonionemus*
1909. The production by hydrogen peroxide of rhythmical contractions in the marginless bell of *Gonionemus*. Amer. Journ. Physiol. Vol. 24 p. 117—123. [Initiates pulsations by increasing oxidative processes.]
- 44 Loeb, Jacques, and Hardolph Wasteneys. 11.044 : 37.1 *Gonionemus*
1910. Ist der Stillstand rhythmischer Kontraktionen in einer Chlornatriumlösung durch Erhöhung der Oxydationsgeschwindigkeit bedingt? Biochem. Zeitschr. Bd. 28 p. 350—352. [Oxydation vermindert, nicht erhöht; Medusen.]
- 62045 Koch, Wilhelm. 11.044 : 37.1 *Hydra*
1911. Ueber die Geschlechtsbildung und den Gonochorismus von *Hydra*

- fusca*. (Vorläufige Mitteilung.) Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 138—144. — Ueber die geschlechtliche Differenzierung und den Gonochorismus von *Hydra fusca*. p. 545—575. [Wird bei ca. 10⁶ geschlechtsreif, Hunger ohne Einfluss. Stets getrennt geschlechtlich. Keine Beziehung zwischen Depression und geschlechtlicher Fortpflanzung.]
- 62046 Loeb, Jacques. 11.044 : 39.5
1910. Ueber den Einfluss der Konzentration der Hydroxylionen in einer Chlornatriumlösung auf die relative entgiftende Wirkung von Kalium und Calcium. Biochem. Zeitschr. Bd. 28 p. 176—180.
- 47 Loeb, Jacques. 11.044 : 39.5
1910. Ueber die Hemmung der zerstörenden Wirkung neutraler Salzlösungen auf das befruchtete Ei mittels Cyankalium. Biochem. Zeitschr. Bd. 27 p. 304—310.
- 48 Loeb, Jacques, und Hardolph Wasteneys. 11.044 : 39.5
1910. Warum hemmt Natriumcyanid die Giftwirkung einer Chlornatriumlösung für das Seeigellei? Biochem. Zeitschr. Bd. 28 p. 340—349. — Bemerkungen zu einer Arbeit von JACQUES LOEB und WASTENEYS, von OTTO WARBURG. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 69 p. 496—497.
- 49 Warburg, Otto. 11.044 : 39.5
1910. Ueber die giftige Wirkung der Natriumchloridlösung. Biochem. Zeitschr. Bd. 29 p. 414—415.
- 50 Lillie, Ralph S. 11.044 : 39.5
1911. The physiology of cell division. IV. The action of salt solutions followed by hypertonic sea-water on unfertilized sea-urchin eggs and the rôle of membranes in mitosis. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 695—730, 3 figg.
- 51 Lillie, R. S. 11.044 : 39.5 Arbacia
1909. The Action of Isotonic Solutions of Neutral Salts on Unfertilized Echinoderm Eggs. (Proc. Amer. physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 25 p. XXIII—XXIV.
- 62052 Loeb, Jacques. 11.044 : 39.5 Arbacia
1910. Die Hemmung verschiedener Giftwirkungen auf das befruchtete Seeigellei durch Hemmung der Oxydationen in demselben. Biochem. Zeitschr. Bd. 29 p. 80—95.
- 53 Loeb, Jacques. 11.044 : 39.5 Strongylocentrotus
1910. Ueber die Hemmung der Giftwirkung von Hydroxylionen auf das Seeigellei mittels Cyankalium. Biochem. Zeitschr. Bd. 26 p. 279—288. — Ueber die Hemmung der Giftwirkung von Hydroxylionen auf das unbefruchtete Seeigellei mittels Sauerstoffmangel. p. 289—292.
- 54 Philippon, Maurice, Germaine Hannevert, et Jean Thieren. 11.044 : 4.1 Anodonta
1910. Sur l'adaptation d'*Anodonta cygnea* à l'eau de mer. Arch. intern. Physiol. Vol. 9 p. 460—472, 2 figg.
- 55 Giaja, J. 11.044 : 4.38 Helix
1912. Les rayons ultra-violets et l'émulsine d'*Helix*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 2—3. [Activité du ferment diminuée.]
- 56 Daumézou, G. 11.044 : 49.3 Clona
1911. Note sur la biologie d'une Ascidie conservée à Digne (Basses-Alpes), en milieu artificiel. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 721—723.
- 57 Berninger, Julius. 11.044 : 51.23
1911. Ueber die Einwirkung des Hungers auf Planarien. Zool. Jahrb. Bd. 30 allg. Zool. Physiol. p. 181—216, 29 figg. [Abnahme des Volumens. Degeneration namentlich des Nervensystems und der Muskulatur. Resorption des Auges, des Pigments und der Geschlechtsorgane.]
- 62058 Stiles, Ch. Wardell, and Harry McClure Miller. 11.044 : 51.3
1911. Observations on the Viability of the Eggs of Hookworms (*Necator americanus*) and of Eelworms (*Ascaris lumbricoides*) in feces allowed to decompose in water. Public Health Rep. Washington Vol. 26 p. 1565 1567. [Hookworm eggs all dead after 70 days, those of eelworm after 121 days.]

- 62059 Abbott, James Francis, and Ethel Leigh Richards. 11.044 : 51.3 *Anguillula*
1911. The Lethal Effect of Pure Distilled Water on the Vinegar Eel (*Anguillula aceti*). Biol. Bull. Vol. 21 p. 122—126. [Solvent effect on cuticle. Great imbibition of water.]
- 60 Parker, G. H., and H. M. Parshley. 11.044 : 51.6 *Allolobophora*
1911. The reactions of earthworms to dry and to moist surfaces. Journ. exper. Zool. Vol. 11 p. 361—363. [Prostomal region stimulated by dryness.]
- 61 Shull, A. Franklin. 11.044 : 51.8 *Hydatina*
1911. Studies in the life cycle of *Hydatina senta*. II. The rôle of temperature, of the chemical composition of the medium, and of internal factors upon the ratio of parthenogenetic to sexual forms. Journ. exper. Zool. Vol. 10 p. 117—166. (Abstr. vide B. Z. Vol. 22 No. 45360.)
- 62 Shull, A. Franklin. 11.044 : 51.8 *Hydatina*
1911. The Proportion of Male-Producers in *Hydatina senta* as Affected by External and Internal Factors. (Amer. Soc. Zool. east. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 391.
- 63 Loeb, Jacques. 11.044 : 53
1909. Chemische Konstitution und physiologische Wirksamkeit von Alkoholen und Säuren. II. Mitteilung. Biochem. Zeitschr. Bd. 23 p. 93—96. [Wirkung auf Heliotropismus nimmt mit Zahl der C-atome in Molekül zu (nur unbedeutend bei Säuren).] 53.24, 4
- 64 Bohn, Georges. 11.044 : 53
1911. Action comparée des acides et des alcalis sur les êtres vivants. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 587—589. [Modification de leur sensibilité phototropique.] 53.4, 841
- 65 Drzewina, Anna. 11.044 : 53
1911. Sur la résistance des Crustacés au cyanure et les effets sensibilisateurs de cette substance. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 555—557. [Désensibilisation vis-à-vis de la lumière.] 53.4, 83, 841
- 62066 McGinnis, Mary O. 11.044 : 53.23 *Branchipus*
1911. Reactions of *Branchipus serratus* to light, heat and gravity. Journ. exper. Zool. Vol. 10 p. 227—240.
- 67 Wolfereck, R. 11.044 : 53.24 *Daphnia*
1911. Beitrag zur Analyse der Vererbung erworbener Eigenschaften: Transmutation und Präinduktion bei *Daphnia*. Verh. deutsch zool. Ges. Vers. 20/21 p. 141—172, 5 figg.
- 68 Papanicolaou, Georg. 11.044 : 53.24 *Daphnidae*
1911. Experimentelle Untersuchungen über die Fortpflanzungsverhältnisse bei *Daphnide*. Anhang. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 81—85.
- 69 Schmid, Bastian. 11.044 : 53.84
1911. Ein Versuch über die Wärmeempfindlichkeit von Zoöa-Larven. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 538.
- 70 Miller, F. R. 11.044 : 53.841 *Astacus*
1907. Galvanotropism in the Crayfish. Journ. Physiol. London Vol. 35 p. 215—229. (Abstr. vide B. Z. Vol. 22 No. 55062.)
- 71 Бахметьевъ, П. Bachmetjew, P. 11.044 : 57
1900. Витальный температурный минимумъ животныхъ съ переменной температурой крови. Арх. биол. наукъ Т. 8 p. 239—260, 3 figg. — De la température vitale minima chez les animaux dont la température du sang est variable.] Arch. Sc. biol. St-Petersbourg T. 8 p. 242—264.
- 72 Dean, George A. 11.044 : 57
1911. Heat as a means of controlling mill insects. Journ. econ. Entom. Vol. 4 p. 142—158, 9 figg. — Disc. p. 158—161. 57.63, 67, 68, 82
- 73 Steche. 11.044 : 57.24 *Dixippus*
1911. Die Färbung von *Dixippus morosus*. Zool. Anz. Bd. 37 p. 60—61.
- 62074 Backman, E. Louis. 11.044 : 57.33
1911. Ueber den osmotischen Druck der Libellen während ihrer Larven- und Imago-stadien. (Vorläufige Mitteilung.) Zentrabl. Physiol. Bd. 25 p.

- 835—837. [Bewahren denselben osmot. Druck während des ganzen Lebens.]
- 62075 Backman, E. Louis. 11.044 : 57.62
1911. Der osmotische Druck bei einigen Wasserkäfern. (Vorläufige Mitteilung.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 25 p. 779—782. [Homoiosmotisch. Osmot. Konzentration der Hämolymphe.]
- 76 Greenwood, M. jr. 11.044 : 57.8
1906. The Effects of Rapid Decompression on Larvae. (*Proc. physiol. Soc.*) *Journ. Physiol. London* Vol. 35 p. VI. [No unfavourable effect on tracheal breathing larvae.] 57.87
- 77 Bisson, Elvira. 11.044 : 57.87 Bombyx
1911. Influenza delle condizioni esterne di allevamento sulle proprietà fisiche del bozzolc. XXII. Razza antico casentino. *Ann. Staz. Bacol. Padova* Vol. 38 p. 121—133, 1 fig.
- 78 Holtz, Martin. 11.044 : 57.87 Eriogaster
1911. Trockenstarre bei Schmetterlingspuppen? *Zeitschr. wiss. Insektenbiol.* Bd. 7 p. 288. [Müssen zu ihrer Entwicklung der Kälte der Nacht ausgesetzt werden. Es handelt sich um Tiere aus heissen trockenen Ländern.]
- 79 Reiff, William. 11.44 : 57.87 Euproctis
1909. The Relation of Sex to Heliotropism in the Brown-tail Moth. (*Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 10.*) *Psyche* Vol. 16 p. 115—118.
- 80 Magnan, A. 11.044 : 6
1911. Les poissons dans l'eau. *Nature Paris Ann.* 39 Sem. 1 p. 208—211, 5 figg. 7, 9.5
- 81 Dakin, W. J. 11.044 : 7
1911. Note on the Biology of Teleost and Elasmobranch Eggs. *Rep. 80th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 631—632. [Osmotic pressure in relation to medium.] 7.3,5
- 62082 Ogneff, J. 11.044 : 7.55 Carassius
1911. Ueber die Aenderungen in den Organen der Goldfische nach dreijährigem Verbleiben in Finsternis. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 81—87, 5 figg. [Pigmentation der Haut, Bau der Eierstöcke, Eizellen und Retina.]
- 83 Loeb, Jacques. 11.044 : 7.55 Fundulus
1911. Die Erhöhung der Giftwirkung von KCl durch niedrige Konzentrationen von NaCl. *Biochem. Zeitschr.* Bd. 32 p. 155—163. [Auf *Fundulus*-Eier.]
- 84 Loeb, Jacques. 11.044 : 7.55 Fundulus
1911. Können die Eier von *Fundulus* und die jungen Fische in destilliertem Wasser leben? *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 31 p. 654—657. [Reine NaCl-Lösung giftig. Entgiftung durch Ca und K. In destilliertem Wasser lebte Fisch 17 Tage (gegen Stockard und Sumner).]
- 85 Loeb, Jacques, und Hardopph Wasteneys. 11.044 : 7.55 Fundulus
1911. Ueber die Entgiftung von Kaliumsalzen durch die Salze von Calcium und anderen Erdalkalimetallen. *Biochem. Zeitschr.* Bd. 32 p. 308—322. [Entgiftungskoeffizient von KCl durch CaCl_2 , MgCl_2 , SrCl_2 , BaCl_2 ; maximale KCl-konzentration, die durch CaCl_2 entgiftet werden kann.] — Die Entgiftung von Natriumchlorid durch Kaliumchlorid. *Bd. 33* p. 480—488. — Die Entgiftung von Säuren durch Salze. p. 489—502. [Giftwirkung von Säuren auf *Fundulus* durch Neutralsalze aufgehoben.]
- 86 v. Frisch, Karl. 11.044 : 7.55 Phoxinus
1911. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die schwarzen Pigmentzellen der Fischhaut. *Biol. Centralbl.* Bd. 31 p. 236—248, 3 figg. [Wärme bewirkt beim lebenden Tier Expansion, Kälte, Kontraktion der Chromatophoren.]
- 62087 Bardeen, Charles Russell. 11.044 : 76
1911. Further Studies on the Variation in Susceptibility of Amphibian Ova to the X-Rays at Different Stages of Development. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 11 p. 419—498, 2 pls., 2 figg. 78, 79

- 62088 **Bauer, Richard.** 11.044 : 76
1911. Ueber die Wirkung der Radiumemanation auf Eier niederer Tiere. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 24* p. 1464—1465.
- 89 **Tornier, G.** 11.044 : 76
1911. Die Bedeutung des Experiments für Pathologie und Tierzucht. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte Vers. 82* Tl. 1 p. 129—135. [Verbindung durch plasmaschwächende Mittel und Nährdotterverquehlung]
- 90 **Pearse, A. S.** 11.044 : 78 *Rana*
1911. Concerning the Development of Frog Tadpoles in Sea Water. *Philippine Journ. Sc. D. Vol. 6* p. 219—220.
- 91 **Wiedemann, Max.** 11.044 : 79 *Salamandra*
1911. Ueber Färbungsveränderungen bei *Salamandra maculosa* LAUR. unter dem Einfluss dunkler Bodenfarbe und Feuchtigkeit. *Zool. Anz. Bd. 37* p. 179—180.
- 92 **Kammerer, Paul.** 11.044 : 81.1 *Lacerta*
1910/11. Vererbung erzwungener Farb- und Fortpflanzungsveränderungen bei Reptilien. (Internat. Physiol.-Kongr.) *Zentralbl. Physiol. Bd. 24* p. 802—803. — *Med. Klinik Jahrg. 6* p. 1994. — *Arch. intern. Physiol. Vol. 10* p. [59]. — *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 22* p. 67. — Experimente über Erblichkeit von Abänderungen. *Ref. von R. v. HANSTEIN. Nat. Rundsch. Jahrg. 26* p. 6—8, 20—21.
- 93 **Di Cristina, G., e F. Pentimalli.** 11.044 : 81.3 *Emys*
1910. Sulle proprietà dinamiche del cuore di „*Emys europaea*“ a varie temperature e sotto l'influenza dell' anidride carbonica. *Arch. Fisiol. Firenze Vol. 8* p. 81—100, 13 figg. — Influenza dell' alcool sulle proprietà dinamiche del cuore di „*Emys europaea*“. Parte seconda. p. 131—143, 12 figg. (Sunto vide B. Z. Vol. 22 No. 59025.)
- 62094 **Féré, Ch.** 11.044 : 86 *Gallus*
1897. Note sur la puissance toxique et la puissance tératogène de la morphine sur le Poulet. *Bull. Mém. Soc. méd. Hôpit. Paris (3) T. 14* p. 608—616, 3 figg.
- 95 **Gaskell, J. F.** 11.044 : 86 *Gallus*
1911. The Action of X-Rays on the Developing Chick. *Proc. R. Soc. London Vol. 83 B* p. 305—310. [Lowers mitotic activity of growing tissue.]
- 96 **Ивановъ, В. С. Ivanov, V.** 11.044 : 86 *Gallus*
1911. Вліяніє радіа на цыплятка. *Труды Спб. Общ. Естеств. Отд. Зоол. Физiol. T. 40 Вып. 3.* — *Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Sect. Zool. Physiol. Vol. 40 Livr. 3* p. 17—24. [Influence du radium sur le poulet.]
- 97 **Béclère, H., et R. Pigache.** 11.044 : 9
1911. Action des rayons de Röntgen sur les corpuscles de Hassall. *Bull. Mém. Soc. anat. Paris (6) T. 13* p. 47—51, 3 figg. 9.32
- 98 **Sumner, Francis B.** 11.044 : 9.32 *Mus*
1911. Some effects of temperature upon growing mice, and the persistence of such effects in a subsequent generation. *Amer. Natural. Vol. 45* p. 90—98.
- 99 **Inaba, Riotoaro.** 11.05
1911. Ueber die Zusammensetzung des Tierkörpers. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1911* p. 1—8. 51.3, 7.55, 58, 81.1, 9.32
- 62100 **Lesser, E. J.** 11.05
1912. Die Anoxybiose der Tiere. *Nat. Rundsch. Jahrg. 27* p. 117—121. [Im ganzen Tierreich nachweisbar; stark gesteigerte Kohlehydratzersetzung; anoxybiotische Kohlensäureproduktion; Quelle der Muskelkraft.] 51.3, 5.6, 78, 9
- 62101 **Самойловъ, Я. В. Samojlow, J. W.** 11.05 : 31
1911. О сульфатъ барія въ тѣлѣ животныхъ. — Sur le sulfate du baryum dans les organismes. *Извѣстія Акад. Наукъ Спб. — Bull. Acad. Sc. St.-Petersbourg (6) T. 5* p. 475—477. 31.1, 4

- 62102 **Panzer, Theodor.** 11.05 : 31.92 *Eimeria*
1911. Beitrag zur Biochemie der Protozoen. *Zeitschr. physiol. Chem.*
Bd. 73 p. 109—127. [Chemische Zusammensetzung einer Coccidienko-
lonie.]
- 03 **Wheeler, Henry L., and Lafayette**
B. Mendel. 11.05 : 34.2 *Euspongia*
1909. The Iodine Complex in Sponges (3,5-diiodotyrosine). *Journ. biol.*
Chem. Vol. 7 p. 1—9.
- 04 **Clark, Austin Hobart.** 11.05 : 39.1
1911. On the inorganic constituents of the skeletons of two recent Cri-
noids. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 39 p. 487—488.
- 05 **Bradley, Harold C.** 11.05 : 4.1
1907. Manganese, a normal element in the tissues of the fresh water
clams, *Unio* and *Anodonta*. *Journ. biol. Chem.* Vol. 3 p. 151—157.
- 06 **Giaja, J.** 11.05 : 4.38 *Helix*
1912. Les rayons ultra-violets et l'émulsine d'*Helix*. *C. R. Soc. Biol. Pa-*
ris T. 72 p. 2—3. [Activité du ferment diminuée.]
- 07 **Henze, M.** 11.05 : 4.56
1911. Ueber das Vorkommen des Betains bei Cephalopoden. *Zeitschr.*
physiol. Chem. Bd. 70 p. 253—255. [Spezifischer Bestandteil der Gift-
drüse; in reichlicher Menge in frischem Muskel.]
- 08 **Abderhalden, Emil, und Géza Zemplén.** 11.05 : 49
1911. Partielle Hydrolyse der Tunicatencellulose. Bildung von Cello-
biose. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 72 p. 58—62. [Mit Pflanzenzellu-
lose sehr nahe verwandt, vielleicht identisch.]
- 09 **Starkenstein, Emil.** 11.05 : 49.3 *Phallusia*
1910. Ueber den Glykogengehalt der Tunicaten nebst Versuchen über
die Bedeutung des Eisens für die quantitative Glykogenbestimmung.
Biochem. Zeitschr. Bd. 27 p. 53—60. [Reichliche Glykogenmengen.]
- 62110 **Alsberg, Carl L., and C. A. Hedblom.** 11.05 : 53.92 *Limulus*
1909. Soluble chitin. *Proc. Amer. Soc. biol. Chemists* Vol. 1 p. 192.
— *Journ. biol. Chem.* Vol. 6 p. XLV. — Soluble Chitin from *Limulus*
polyphemus and its Peculiar Osmotic Behavior. *Journ. biol. Chem.* Vol.
6 p. 483—497.
- 11 **Dewitz, J.** 11.05 : 57.81
1910. Bericht über die Tätigkeit der Station für Schädlingsforschungen
in Metz. *Ber. Lehraust. Wein-Obst & Gartenbau Geisenheim* 1909 p. 194
—237, 6 figg. [Katalasewirkung der Gewebe von Schmetterlingspuppen.]
57.82, 87, 88
- 12 **Abderhalden, Emil, und Wolfgang Weichardt.** 11.05 : 57.87 *Bombyx*
1909. Die Monoaminosäuren des Körpers des Seidenspinners. *Zeitschr.*
physiol. Chem. Bd. 59 p. 174—176.
- 13 **Abderhalden, Emil, und Bernhard Landau.** 11.05 : 57.87 *Oeceticus*
1911. Ueber die Zusammensetzung des Gespinnstes von *Oeceticus platensis*.
(BERG). *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 71 p. 443—448. [Ausbeute an Mo-
noaminosäuren.]
- 14 **Aronsohn, Frédéric.** 11.05 : 57.99 *Apis*
1911. Sur la composition minérale de l'Abeille. *C. R. Acad. Sc. Paris*
T. 152 p. 1183—1184.
- 15 **Straus, J.** 11.05 : 57.99 *Apis*
1911. Die chemische Zusammensetzung der Arbeitsbienen und Drohnen
während ihrer verschiedenen Entwicklungsstadien. *Zeitschr. Biol.* Bd. 56
p. 347—397, 9 figg.
- 16 **Diamare, V.** 11.05 : 6
1911. Die Biologie des Eies, als eine chemisch-anatomische Koordination.
Anat. Anz. Bd. 40 p. 205—207. [Eiglukose. Verteidigung gegen
SALKOWSKI.]
- 62117 **Hussakof, Louis, and Wm. H. Welker.** 11.05 : 7.3
1908. Notes on the Chemical Nature of Egg Cases of Two Species of

- Sharks. Proc. Amer. Soc. biol. Chemists Vol. 1 p. 138—139. — Journ. biol. Chem. Vol. 4 p. XLIV—XLV. 7.31, 35
- 62018 Alsberg, C. L., and E. D. Clark. 11.05 : 7.31 *Squalus*
1908. On a Globulin from the Egg Yolk of the Spiny Dog-fish, *Squalus acanthias* L. Journ. biol. Chem. Vol. 5 p. 243—246.
- 19 Kossel, Albrecht. 11.05 : 7.55 *Clupea*
1910. Ueber eine neue Base aus dem Tierkörper. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1910 Abh. 11, 5 pp. [Agmatin aus Heringshoden.]
- 20 Bleibtren, Max. 11.05 : 78 *Rana*
1911. Weitere Untersuchungen über das Verhalten des Glykogens im Eierstock der *Rana fusca*. Arch. ges. Physiol. Bd. 141 p. 328—342, 2 figg. [Vom Oktober bis zum Schluss der Jahresperiode steigt Gewicht und Glykogenegehalt des Eierstocks auf Kosten der Leber.]
- 21 Lyman, John F. 11.05 : 81.21 *Python*
1908. A Note on the Chemistry of the Muscle and Liver of Reptiles. Journ. biol. Chem. Vol. 5 p. 125—127.
- 22 Buchtala, Hans. 11.05 : 81.3 *Chelone*
1911. Ueber das Schildpatt von *Chelone imbricata*. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 74 p. 212—220. [Schildpattkreatin ausgezeichnet durch hohen Glykokollgehalt und Fehlen der Glutaminsäure. Enthält reichlich Tyrosin. Gehalt an Leucin gering.]
- 23 Wassermann, Fritz. 11.05 : 86 *Gallus*
1911. Ueber den makro- und mikrochemischen Eisennachweis im Dotter des Hühnereies. Anat. Hefte Bd. 42 p. 281—310, 1 Taf., 2 figg.
- 24 Abderhalden, Emil, und Bernhard Landau. 11.05 : 9.51
1911. Zur Kenntnis der Monoaminosäuren der Barten des Nordwales. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 71 p. 455—465.
- 62025 Riddle, Oscar. 11.06 : 37.1 *Tubularia*
1911. On the Cause of Autotomy in *Tubularia*. Biol. Bull. Vol. 12 p. 389—395, 1 fig. [Results from contraction of body.]
- 26 Pocock, R. I. 11.06 : 9
1911. Some probable and possible Instances of Warning Characteristics amongst Insectivorous and Carnivorous Mammals. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 8 p. 750—757. 9.33, 74
- 11.1 Sanguis, Circulatio.
(Vide etiam: 61937, 61950, 61951.)
- 27 Monti, Rina. 11.11
1911. La pressione osmotica dei liquidi negli organismi acquatici in rapporto con le variazioni dell'ambiente. Arch. Fisiol. Firenze Vol. 9 p. 318—328. 39.6, 53.842, 7.55, 58
- 28 Paladino, Raffaele. 11.11 : 4.1
1909. Vergleichung des Hämoglobins einiger Weichtiere mit dem der Wirbeltiere. Biochem. Zeitschr. Bd. 22 p. 495—505, 3 figg.
- 29 Henze, M. 11.11 : 49.3 *Phallusia*
1911. Untersuchungen über das Blut der Ascidien. I. Mitteilung. Die Vanadiumverbindung der Blutkörperchen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 72 p. 494—501. [Reaktion des Blutes (sauer); Eiweiss des Plasmas. Chromogen der Blutzellen (Va-haltig).]
- 30 Tait, John. 11.11 : 53
1911. Types of Crustacean Blood Coagulation. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 191—198. 53.71, 72, 83—842
- 31 Alsberg, C. L., and E. D. Clark. 11.11 : 53.92 *Limulus*
1909. The blood clot of *Limulus polyphemus*. Journ. biol. Chem. Vol. 5 p. 323—329. [Chemical composition of insoluble material of clot.]
- 62032 Loeb, Leo. 11.11 : 53.92 *Limulus*
1910. Ueber die Blutgerinnung bei Wirbellosen. Biochem. Zeitschr. Bd. 24 p. 478—495.

- 62183 Widmark, Erik M. P. 11.11 : 57.62 Dytiscus
1910. Notizen über den osmotischen Druck der Hämolymphe einiger
Wasserkäfer (*Dytiscus marginalis* L. und *D. latissimus* L.) Zeitschr. allg.
Physiol. Bd. 10 p. 431—435.
- 34 Galli-Valerio, B. 11.11 : 6
1911. Quelques recherches avec les antisérums pour l'albumine du sang
et de l'œuf de poule. Zeitschr. Immunitätsforsch. exper. Therap. Orig.
Bd. 9 p. 313—320. [Etude des précipitines appliquée en zoologie.]
7.55, 78, 79, 81.1, 3, 83.3, 86, 88.1, 89.1, 9.32, 33, 4, 74
- 35 Jolly, J. 11.11 : 78 Rana
1911. Sur la survie des leucocytes. Démonstration. C. R. Soc. Biol.
Paris T. 71 p. 147—148. [L. parfaitement vivants du sang de grenouille
conservés depuis un an.]
- 36 Argaud, [R.], et [G.] Billard. 11.11 : 81.26 Vipera
1911. Sur la coagulation du sang chez la vipère. C. R. Soc. Biol. Paris
T. 71 p. 583—584.
- 37 Dreyer, Georges, and William Ray. 11.11 : 9
1911. The Blood Volume of Mammals as determined by Experiments
upon Rabbits, Guinea-pigs, and Mice; and its Relationship to the Body
Weight and to the Surface Area expressed in a Formula. Philos. Trans.
R. Soc. London Vol. 201 B p. 133—160, 3 figg. 9.32
- 38 Grigaut, A. 11.11 : 9
1911. Le taux de la cholestérinémie des herbivores et des rongeurs. C.
R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 247—275. 9.32, 725, 73, 735
- 39 Cardot, H. 11.12
1909. Sur quelques propriétés fonctionnelles du cœur. Bull. Soc. Hist.
nat. Ardennes T. 16 p. 18—20. [Automatisme. Théories myo- et névro-
gène.] 4, 53.92, 76
- 62140 Hoffmann, Paul. 11.12
1911. Ueber Elektrokardiogramme von Evertrebraten. Vergleichende
Studien über den Herzschlag. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1911
p. 135—174, 2 Taf., 4 figg. [Normale Kontraktion von Krustazeenherz
in Tetanus, Peristalsis von *Aplysia*. Cephalopodenherz wie beim Wirbel-
tiere. Studien an *Scyllium*.] 4.37, 56, 53.841, 842, 92, 7.31
- 41 Polimanti, Osv. 11.12 : 7.5
1911. Influence des agents physiques, concentration, température, sur
l'activité du cœur embryonnaire des poissons. (Premier mémoire). Journ.
Physiol. Path. gén. Paris T. 13 p. 797—808. [Variations numériques des
pulsations avant et durant l'action de divers agents.] — Action de divers
poisons sur l'activité du cœur embryonnaire des poissons. (Deuxième mé-
moire). p. 825—840. 7.58
- 42 Garrey, Walter E. 11.12 : 81.3
1911. Rhythmicity in the Turtle's Heart and Comparison of Action
of Two Vagus Nerves. Amer. Journ. Physiol. Vol. 28 p. 330—351,
10 figg.
- 43 Di Cristina, G., e F. Pentimalli. 11.12 : 81.3 Emys
1910. Sulle proprietà dinamiche del cuore di „*Emys europaea*“ a varie
temperature e sotto l'influenza dell' anidride carbonica. Arch. Fisiol.
Firenze Vol. 8 p. 81—100, 13 figg. -- Influenza dell' alcool sulle propie-
tà dinamiche del cuore di „*Emys europaea*“. Parte seconda. p. 131—143,
12 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 22 No. 59025.)
- 44 Buchanan, F. 11.12 : 9
1911. The Frequency of the Heart-Beat in Bats and Hedgehogs and the
Occurrence of Heart-Block in Bats. (Proc. physiol. Soc.) Journ. Physiol.
London Vol. 42 p. XXI—XXII. 9.33, 4
- 62145 Dogiel, Joh. 11.12 : 9
1911. Das Verhältnis des Nervensystems zur Herztätigkeit beim Hunde,
Kalbe und Menschen. Arch. ges. Physiol. Bd. 142 p. 109—142, 11 Taf.,
5 figg. [Anatomische und physiologische Daten.] 9.735, 74, 9

- 62143 Wertheimer, E., et L. Bonlet. 11.12 : 9
1911. Sur les propriétés rythmiques de la pointe du cœur chez les Mammifères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 582-584. 9.74
- 47 Buchanan, F. 11.12 : 9.32 Myoxus
1911. Dissociation of Auricles and Ventricles in Hibernating Dormice. (Proc. physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 42 p. XIX-XX.

11.2 Respiratio; Calor animallis.

(Vide etiam: 61951, 61954-61957.)

- 48 Cohnheim, Otto. 11.2
1911/12. Ueber den Gaswechsel von Tieren mit glatter und quergestreifter Muskulatur. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1911 Abh. 31, 17 pp. — Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 76 p. 298-313. [Kein durchgreifender Unterschied.] 4.56, 51.7, 74, 53.841
- 49 Hasegawa, Motoi. 11.2
1911. Ueber das Verhalten verschiedener Wassertiere zum Sauerstoffgehalt des Wassers nebst Beobachtungen über die Bedeutung der Hautatmung bei Amphibien und Insekten. Arch. Hyg. Bd. 74 p. 194-210. [Tiere die ganz auf im Wasser gelösten Sauerstoff angewiesen (Haut- und Kiemenatmer). Wasserbewohnende Tracheaten und Lungentiere.] 53.4, 57.54, 62, 7.55, 58, 78, 79
- 50 Scholz, J. 11.2
1911. Atmung und Atmungsorgane unserer Wassertiere. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 8 p. 651-654. 4.1, 51, 57.54, 62, 72, 8, 7.2, 5
- 51 Matula, J. 11.2 : 57.33 Aeschna
1911. Untersuchungen über die Funktion des Zentralnervensystems bei Insekten. Arch. ges. Physiol. Bd. 138 p. 388-456, 6 figg. [Ateminnervation.]
- 52 Deibel, Johannes. 11.2 : 57.68 Chrysomelidae
1910. Beiträge zur Kenntnis von *Donacia* und *Macrolea* unter besonderer Berücksichtigung der Atmung. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 107-160, 2 Taf., 3 figg.
- 62153 Brocher, Frank. 11.2 : 57.68 Haemonia
1911. Recherches sur la respiration des insectes aquatiques adultes. Ann. Biol. lacustre T. 5 p. 5-26, 7 figg. [H. dépourvu de sacs aériens, revêtement d'air extrêmement faible.]
- 54 Polimanti, Osv. 11.2 : 7.31 Scyllium
1911. Ueber den Beginn der Atmung bei den Embryonen von *Scyllium* (*catulus* Cuv., *cunicula* L.). Zeitschr. Biol. Bd. 57 p. 237-272, 2 figg.
- 55 Thilo, Otto. 11.2 : 7.55
1908. Die Bedeutung der WEBER'schen Knöchelchen. Zool. Anz. Bd. 32 p. 777-789, 7 figg. [Luftdruckmesser. Verhüten von Schwimmblasensprengung.]
- 56 Loeb, Leo, und Moyer S. Fleisher. 11.2 : 9
1911. Ueber die Bedeutung des Sauerstoffs für das Wachstum der Gewebe von Säugetieren. Biochem. Zeitschr. Bd. 36 p. 98-113. [In Nährmedien gehaltene Gewebstücke bedürfen zum Leben und Wachstum einer gewissen Sauerstoffspannung.] 9.32
- 57 Frédéricq, Léon. 11.21 : 4.5
1911. La respiration branchiale des Céphalopodes est un phénomène de diffusion gazeuse. Bull. Acad. Belgique Cl. Sc. 1911 p. 381-382.
- 62153 Lesser, Ernst J. 11.21 : 51.6 Lumbricidae
1909. Chemische Prozesse bei Regenwürmern. II. Anoxybiotische Prozesse. Zeitschr. Biol. Bd. 52 p. 282-297. [Hauptprodukt ist eine flüchtige Fettsäure; Muttersubstanz wahrscheinlich Kohlehydrat. A. beruht nicht auf alkoholischer Zuckergärung.]

- 62159 **Shafer, G. D.** 11.21 : 57
1911. The effect of certain gases and insecticides upon the activity and respiration of insects. *Journ. econ. Entom.* Vol. 4 p. 47—50.
- 60 **Regen, Johann.** 11.21 : 57.26
1911. Untersuchungen über die Atmung von Insekten unter Anwendung der graphischen Methode. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 138 p. 547—574, 20 figg. — Bonn, Martin Hager, 1911, 8°, 30 pp., 20 figg. [Normale Atmungskurven, Einfluss von Kohlendioxyd, Dekapitation.] 57.27, 28, 29
- 61 **Brocher, Frank.** 11.21 : 57.62 Dytiscidae
1911. Recherches sur la respiration des insectes aquatiques adultes. Les Dyticidés. *Ann. Biol. lacustre* T. 4 p. 383—398, 5 figg.
- 62 **Buytendijk, F. J. J.** 11.21 : 57.8
1911. Ueber den Gaswechsel der Schmetterlingspuppen. *Biol. Centralbl.* Bd. 31 p. 643—645. [Keine Kohlensäureassimilation.] 57.87, 88
- 63 **von Linden, M.** 11.21 : 57.8
1911. Der Einfluss des Kohlensäuregehaltes der Atemluft auf die Gewichtsveränderung und die Zusammensetzung des Körpers von Schmetterlingspuppen. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1910 Suppl.-Bd. p. 153—198. [Bildung erheblicher Mengen von Eiweiss- und Fettkörpern, wozu die Elementarbestandteile aus kohlensäurehaltiger Luft und aus Wasser entnommen werden.]
- 64 **Buytendijk, F. J. J.** 11.21 : 6
1910. Over de gaswisseling der koudbloedige dieren in verband met hunne grootte. *Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam* D. 18 p. (870) — (875). — About exchange of gases in cold-blooded animals in connection with their size. *Proc. Akad. Wet. Amsterdam* Vol. 13 p. (48) — (53). [Of similar or closely related animals smaller ones have relatively stronger metabolism than larger.] 78, 79, 81.1—4
- 62165 **Wegener, Max.** 11.21 : 7
1910. Zur Physiologie der Schwimmblase der Fische. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 10 p. 249—272, 4 figg. [Hydrostatische, respiratorische, tonische und Kreislaufsfunktion.]
- 66 **Baglioni, S.** 11.21 : 7
1910. Zur Physiologie der Schwimmblase der Fische. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 11 p. 145—149. [Unhaltbarkeit der Annahmen WEGENERS.]
- 67 **Babák, Edward.** 11.21 : 7.5
1911. Ueber die provisorischen Atemmechanismen der Fischembryonen. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 25 p. 370—374. 7.55, 57, 58
- 68 **Axenfeld, David.** 11.21 : 78
1911. Die Bedeutung der Nasenschleimhaut für den Respirationsakt der Amphibien. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 25 p. 329—331. [Berührung der N. mit Luft oder Wasser (Frosch, Kröte) lösen spezifische Empfindungen aus, die Atembewegung oder Hemmung bewirken.]
- 69 **Bendele, R.** 11.21 : 9.725
1911. Der Druck im Cavum pleurae des Pferdes. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 139 p. 593—610, 5 figg. [Intrathorakal. Druck im Mittel —50 bis —60 mm Hg; bei ruhiger Atmung stets negativ.]
- 70 **Gmelin, W.** 11.21 : 9.725
1911. Beiträge zur Atemmechanik des Pferdes. *Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg* Jahrg. 67 p. LXXIX—LXXX. — Ueber des Chemismus der Atmung, von W. KÜSTER. p. LXXX—LXXXI.
- 71 **Hill, A. V.** 11.28 : 6
1911. The total energy exchanges of intact coldblooded animals at rest. *Journ. Physiol. London* Vol. 43 p. 379—394, 2 figg. 78, 79, 81.21
- 62172 **Lefèvre, Jules.** 11.28 : 6
1911.* Chaleur animale et Bioénergétique. Préface de A. DASTRE. Paris, Masson et Cie., 8°, VII, 1107 pp., 211 figg., Fr. 25.

- 62173 Simpson, Sutherland. 11.28 : 86 Gallus
1911. Observations on the Body Temperature of the Domestic Fowl (*Gallus gallus*) during incubation. Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 47 p. 605—617, 6 figg.
- 74 Aron, Hans. 11.28 : 9
1911. Investigation on the Action of the Tropical Sun on Men and Animals. Philippine Journ. Sc. Vol. 6 B p. 101—130, 2 pls., 7 figg. [Heat regulation. Value of colored skin.] 9.9
- 75 Damant, G. C. C. 11.28 : 9.735 Capra
1906. The Normal Temperature of the Goat. (Proc. physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 35 p. V. [A. M. mean 39.75°, P. M. 40°]
- 76 Cavazzani, Emilio. 11.28 : 9.74 Canis
1910. Sulla temperatura dei cagnolini nei primi tempi di vita. Arch. Fisiol. Firenze Vol. 8 p. 523—529, 2 figg. [Abbassamento fortissimo transitorio subito dopo la nascita.]
- 77 Eyre, J. W. H., and J. C. Kennedy. 11.28 : 9.82 Rhesus
1907. The Temperature of the Normal Monkey. (Proc. physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 35 p. XXX—XXXI. [Mean of observations: a. m. 39.22°, p. m. 38.62°]
- 11.3 Nutritio; Incrementum, Lungævitas.
(Vide etiam: 61934, 61935, 61937, 61940, 61948, 61950, 61954.)
- 78 Widmark, Erik M. P. 11.3 : 37.7
1911. Ueber die Gastrovascularströmungen bei *Aurelia aurita* L. und *Cyanea capillata* Eschz. Zool. Anz. Bd. 38 p. 378—382, 3 figg.
- 62179 Child, C. M. 11.3 : 51.23 Planaria
1911. A Study of Senescence and Rejuvenescence Based on Experiments with *Planaria dorotocephala*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 31 p. 537—616, 15 figg. [Resistance to anesthetics varies with rate of metabolism. Senescence and decreased metabolism, determined by accumulation in cell of structural obstacles whose removal constitutes rejuvenescence.] 11.39
- 80 Fatta, G., et S. Mundula. 11.3 : 57.62 Carabus
1908. Le cours de l'inanition absolue chez le „*Carabus morbillosus*“ à la lumière diffuse et dans l'obscurité. Arch. ital. Biol. T. 49 p. 65—78.
- 81 Léon, N. 11.3 : 57.71 Culicidae
1911. Contribution à l'étude de la digestion chez les Moustiques. Ann. Biol. Paris Vol. 1 p. 7—16, 1 pl. 11.31, 32
- 82 Wollman, Eugène. 11.3 : 57.72
1911. Sur l'élevage des mouches stériles. Contribution à la connaissance du rôle des microbes dans les voies digestives. Ann. Inst. Pasteur T. 25 p. 79—88. [Vie animale possible en dehors de toute intervention des microorganismes.]
- 83 Küstenmacher, M. 11.3 : 57.99 Apis
1910. Zur Chemie der Honigbildung. Biochem. Zeitschr. Bd. 30 p. 237—254, 1 Taf., 1 fig.
- 84 Polimanti, Osv. 11.3 : 6
1911. Ueber die Ursache und die biologische Bedeutung des Hungers. Nat. Wochenschr. Bd. 26 p. 593—598. [Sitz in der Gesamtheit der Gewebe. Vitaler Rhythmus.]
- 85 Lipschütz, Alexander. 11.3 : 7.5
1911. Ueber den Hungerstoffwechsel der Fische. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 12 p. 118—124. 11.33, 7.53—55, 57, 58
- 62186 Lipschütz, Alexander. 11.3 : 7.55
1911. Zur Frage über die Ernährung der Fische. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 12 p. 59—117, 4 figg. [Keine Verwertung von im Aquarium-

wasser gelösten chemisch definierten organischen Stoffen (Asparagin usw.) Negative Ergebnisse auch mit Extrakt aus Daphnienleibern.]
11.33

- 62187 Macallum, A. B. 11.3 : 78 *Rana*
1911. The Inorganic Composition of the Blood Plasma in the Frog after a long period of Inanition. Rep. 80th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 766.
- 86 Smallwood, W. M., and C. G. Rogers. 11.3 : 79 *Necturus*
1911. Effects of Starvation upon *Necturus maculatus*. Preliminary Report. Anat. Anz. Bd. 39 p. 136—142, 11 figg. [Effects on spinal cord, dorsal ganglia, stomach and small intestine.] 11.33
- 89 Donaldson, Henry H. 11.3 : 9.32 *Mus*
1911. The effect of underfeeding on the percentage of water, on the ether-alcohol extract, and on medullation in the central nervous system of the albino rat. Journ. comp. Neurol. Vol. 21 p. 139—145. Causes slight diminution of water percentage; increases (when severe) percentage value of ether-alcohol extract; does not arrest medullation.]
- 90 Graham-Smith, G. S. 11.31 : 57.72 *Calliphora*
1911. Some Observations on the Anatomy and Function of the Oral Sucker of the Blow-fly (*Calliphora erythrocephala*). Journ. Hygiene Vol. 11 p. 390—408, 5 pls., 3 figg. [Possess a filtering apparatus situated in pseudo-tracheae of suctorial disc.]
- 91 Jordan, H. 11.31 : 57.87 *Bombyx*
1911. Ueber die Wirkungsweise der Mundwerkzeuge bei Seidenraupen. Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 67 p. XCIX. — Die Wirkungsweise der Mundwerkzeuge bei Seidenraupen. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 111—114, 3 figg.
- 62192 Paladino, Raffaele. 11.32 : 2
1910. Zur Kenntnis der Leberpigmente der wirbellosen Seetiere. Biochem. Zeitschr. Bd. 28 p. 56—59. (Referat, vide B. Z. Vol. 21 No. 53373.)
- 93 Jordan, Herm. 11.32 : 2
1911. Ueber die secretive absorptive Funktion der Darmzellen bei Wirbellosen, insbesondere bei Insekten. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 20/21 p. 272—278. (Referat, vide B. Z. Vol. 21 No. 53374.)
- 94 Метальниковъ, С. И. Metalnikow, S. I. 11.32 : 31.7 *Paramaecium*
1904. О внутриклеточномъ пищевареніи. Труды Спб. Общ. Естеств. Прот. Засѣд. — Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg C. R. T. 35 Livr. 1 p. 8. [Ueber intracelluläre Verdauung.]
- 95 Nirenstein, Edmund. 11.32 : 31.7 *Paramaecium*
1909. Ueber Fettverdauung und Fettspeicherung bei Infusorien. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 10 p. 137—149, 1 Taf.
- 96 Bierry, H. 11.32 : 4.38 *Helix*
1911. Ferments digestifs du manninotriose et de ses dérivés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 465—468. [Du suc gastro-intestinal d'*Helix*.]
- 97 Saint-Hilaire, C. 11.32 : 51.23 *Dendrocoelum*
1911. Beobachtungen über die intrazelluläre Verdauung in den Darmzellen der Planarien. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 11 p. 177—248, 9 Taf.
- 98 Bradley, H. C. 11.32 : 53.841 *Cambarus*
1908. The digestive gland of the crawfish. Proc. Amer. Soc. biol. Chemists Vol. 1 p. 130—131. — Journ. biol. Chem. Vol. 4 p. XXXVI—XXXVII.
- 62199 von Künssberg, Katharina. 11.32 : 54.2
1911. Eine Anticoagulindrüse bei Zecken. Zool. Anz. Bd. 38 p. 263—268, 3 figg.

- 62200 Ramme, Willy. 11.32 : 57
 1911. Die Bedeutung des Proventriculus bei Coleopteren und Orthopteren. *Zool. Anz. Bd. 38* p. 333—336. [Keine Kaufunktion. Uebertritt von Mitteldarmsekretion in Proventriculus und Kropf.]
 57.22, 25, 28, 29, 62
- 01 Bounoure, L. 11.32 : 57.6
 1911. Étude comparée de quatre diastases digestives chez quelques espèces de Coléoptères. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 152* p. 228—231. [D. protéolytique, lipase, amylase, invertine.]
- 02 Jordan, [Herm.] 11.32 : 57.62 *Carabus*
 1911. Ueber Verdauung ausserhalb des Körpers bei *Carabus auratus*. *Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 67* p. XCV—XCVI.
- 03 Coupin, Henri. 11.32 : 57.62 *Dytiscus*
 1911. Les insectes qui digèrent à l'extérieur. *Nature Paris Ann. 40* Sem. 1 p. 1—2, 1 fig.
- 04 Rungius, H. 11.32 : 57.62 *Dytiscus*
 1911. Ueber die physiologische Bedeutung des Kaumagens von *Dytiscus marginalis* L. *Zool. Anz. Bd. 38* p. 442—446, 2 figg. [Bezeichnung Kaumagen für *Dytiscus* nicht anfechtbar: Gegen RAMME.]
- 05 Portier, P. 11.32 : 57.82
 1911. Passage de l'asepsie à l'envahissement symbiotique humoral et tissulaire par les microorganismes dans la série des larves des Insectes. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70* p. 914—917.
- 06 Portier, P. 11.32 : 57.86 *Nonagria*
 1911. Digestion phagocytaire des chenilles xylophages des Lépidoptères. Exemple d'union symbiotique entre un insecte et un champignon. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70* p. 702—704. [Phagocytose remplace en grande partie digestion habituelle; la chenille mange du bois, digère des microorganismes.] — Symbiose chez les larves xylophages. Étude des microorganismes symbiotiques. p. 857—859.
- 62207 Nazari, Alessio. 11.32 : 57.87 *Bombyx*
 1899. Ricerche sulla struttura del tubo digerente e sul processo digestivo del *Bombyx mori* allo stato larvale. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7* p. 75—85, 2 tav.
- 08 v. Herwerden, M. A., und W. E. Ringer. 11.32 : 7.31 *Scyllium*
 1911. Die Acidität des Magensaftes von *Scyllium stellare*. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 75* p. 290—307, 1 fig. [Azidität zum weitaus grössten Teil durch Salzsäure bedingt.]
- 09 Van Slyke, Donald D., and George F. White. 11.32 : 7.31 *Squalus*
 1911. Digestion of Protein in the Stomach and Intestine of the Dogfish. *Journ. biol. Chem. Vol. 9* p. 209—217.
- 10 Bartlett, J. M. 11.32 : 86 *Gallus*
 1911. Digestion Experiments with Poultry. 26th ann. Rep. Maine agric. Exper. Stat. Bull. No. 184 p. 317—336, 1 pl. [Digestion coefficient of most nutrients not materially different from other farm animals.]
- 11 Mangold, Ernst. 11.32 : 88.1 *Corvidae*
 1911. Die Magenbewegungen der Krähe und Dohle und ihre Beeinflussung vom Vagus. *Arch. ges. Physiol. Bd. 138* p. 1—13, 14 figg.
- 12 Mangold, Ernst. 11.32 : 89.1 *Buteo*
 1911. Die funktionellen Schwankungen der motorischen Tätigkeit des Raubvogelmagens. *Arch. ges. Physiol. Bd. 139* p. 10—32, 21 figg.
- 62213 Kreidl, Alois, und Alfred Neumann. 11.32 : 9
 1911. Ueber die Fettresorption bei Katzen und Kaninchen nach Blutuntersuchungen im Dunkelfeld. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Abt. 3 Bd. 120* p. 127—138, 1 Taf. [Menge der im Blut auftretenden Fetteilchen bei der Katze grösser; erstes Auftreten früher, Höhepunkt der Resorpt. bei beiden Tieren nach ca. 4h.] 9.32, 74

- 62214 Scheunert, Arthur. 11.32 : 9.32 *Cricetus*
 1911. Studien zur vergleichenden Verdauungsphysiologie. II. Mitteilung.
 Die Magenverdauung von *Cricetus frumentarius* bei Fleischnahrung. Arch.
 ges. Physiol. Bd. 139 p. 131—140, 2 figg. [Mechanik des Hamsterma-
 gens, Chemie der Magenverdauung.] — III. Mitteilung. Ueber die Mit-
 wirkung von Mikroorganismen, Bakterien und Infusorien, bei der Ver-
 dauung von *Cricetus frumentarius*. Bd. 141 p. 441—456. [Gleiche Arten
 von Infusorien wie im Wiederkäuervormagen.]
- 15 Hammarsten, Olof. 11.32 : 9.73 *Hippopotamus*
 1911. Untersuchungen über die Galle des Nilpferdes. Zeitschr. physiol.
 Chem. Bd. 74 p. 123—141.
- 16 Markoff, I. 11.32 : 9.735
 1911. Untersuchungen über die Gärungsprozesse bei der Verdauung der
 Wiederkäuer. Biochem. Zeitschr. Bd. 34 p. 211—232, 2 figg. [Unter-
 suchungen über die neben Methan auftretenden brennbaren Gase.]
- 17 Daniel-Brunet, A., et C. Rolland. 11.32 : 9.735 *Bovidae*
 1911. Contribution à l'étude chimique et physiologique de la glande hé-
 patique des bovidés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 900—902.
- 18 Kollmann, Max. 11.33 : 2
 1909. Notes sur les réserves albuminoïdes des Insectes et des Annélides.
 Bull. Soc. zool. France T. 34 p. 149—155, 3 figg. 51.7, 57.67
- 19 Hesse, Otto. 11.33 : 4.38 *Helix*
 1910. Zum Hungerstoffwechsel der Weinbergschnecke. Zeitschr. allg.
 Physiol. Bd. 10 p. 273—340, 3 figg.
- 20 Buytendijk, F. J. J. 11.33 : 57.8
 1911. Ueber den Gaswechsel der Schmetterlingspuppen. Biol. Central-
 bl. Bd. 31 p. 643—645. [Keine Kohlensäureassimilation.] 57.87, 88
- 62221 von Linden, M. 11.33 : 57.8
 1911. Der Einfluss des Kohlensäuregehaltes der Atemluft auf die Ge-
 wichtsveränderung und die Zusammensetzung des Körpers von Schmetter-
 lingspuppen. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1910 Suppl.-Bd. p. 153
 —198. [Bildung erheblicher Mengen von Eiweiss- und Fettkörpern, wo-
 zu die Elementarbestandteile aus kohlensäurehaltiger Luft und aus Wasser
 entnommen werden.]
- 22 Cohnheim, Otto. 11.33 : 7.5
 1911. Zur Frage der Eiweissresorption III. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad.
 Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1911 Abh. 30, 7 pp.
- 23 Kennel, Pierre. 11.33 : 78
 1911. Sur la fonction de réserve adipeuse des corps adipolymphoïdes.
 C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 505—507. [Réserve adipeuse est utilisée
 dans mauvaises conditions de nutrition; sert aussi au développement des
 éléments sexuels.]
- 24 Arnold, Julius. 11.33 : 78 *Rana*
 1911. Ueber die Resorption „vitaler“ Farbstoffe im Magen und Darm-
 kanal. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1911
 Abh. 14, 20 pp., 1 Taf.
- 25 Babák, Edward. 11.33 : 78 *Rana*
 1911. Ueber das Wachstum des Körpers bei der Fütterung mit arteigen-
 en und artfremden Proteinen. Zentralbl. Physiol. Bd. 25 p. 437—441.
 [Zuwachs bei Fütterung mit verschiedenem Fleisch. Beziehung zur Darm-
 länge.]
- 26 Lapicque, L., et M. Lapicque. 11.33 : 82
 1911. Le jeûne nocturne et la réserve de glycogène chez les petits Oi-
 seaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 375—378.
- 27 Henriques, V. 11.33 : 9
 1911. Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel winter-
 schlafender Säugetiere. Skand. Arch. Physiol. Bd. 25 p. 15—28. (Referat,
 vide B. Z. Vol. 22 No. 59805.)
- 62228 Reach, Felix. 11.33 : 9.4
 1910. Beitrag zur Physiologie des Winterschlafes. Biochem. Zeitschr.

- Bd. 26 p. 391—405. [Stoffwechseluntersuchungen, insbesondere über Glykogen- und Fettstoffwechsel; Fledermäuse.]
- 62229 Armsby, Henry Prentiss, and J. August Fries. 11.33 : 9.735 Bos
1911. The Influence of Type and of Age upon the Utilization of Feed by Cattle. U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Industry Bull. No. 128, 245 pp., 3 pls., 17 figg. [Neither type nor age of steers exerts any material influence upon percentage digestibility of feeding stuffs or proportion of their energy which was metabolized.]
- 30 Levene, P. A., and F. Medigreceanu. 11.33 : 9.74 Canis
1911. The Nuclein Metabolism in the Dog. Amer. Journ. Physiol. Vol. 27 p. 438—445. [Highest proportion of allantoin output after administration of nucleic acid and hypoxanthin, lower after administration of inosin.]
- 31 Moeser, W. 11.34
1912. Bemerkungen zur autokatalytischen Theorie des Wachstums. Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 365—375, 2 figg. [Botanisches.]
- 32 Gravier, Ch. 11.34 : 36.6 Siderastrea
1910. Sur le mode de croissance marginale des colonies de *Siderastrea radians* (PALLAS). C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 38 p. 704—705.
- 33 Heilbronn, Alfred. 11.34 : 37.1 Stauridium
1911. Observations faites au Musée Océanographique de Monaco, sur le mode et la vitesse de croissance de *Stauridium cladonema* H. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 211, 5 pp., 2 figg.
- 34 Остроумовъ, А. А. Ostroumoff, A. 11.34 : 7.44 Acipenser
1911. Периодичность роста стерляди (аутокатализъ). Труды Общ. Естеств. Казанск. Унив. — Trav. Soc. Nat. Univ. Kasan T. 43 Livr. 6, 48 pp., 1 pl. [Sur les périodes de croissance chez le sterlete.]
- 35 Lea, Einar. 11.34 : 7.55 Clupea
1911. A Study on the Growth of Herrings. Cons. perman. intern. Explor. Mer Publ. de Circ. No. 61 p. 35—57, 7 figg.
- 62236 Haempel, O. 11.34 : 7.55 Salmo
1910. Ueber das Wachstum des Huchens (*Salmo hucho* L.). Ein Beitrag zur Altersbestimmung der Teleostier. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 136—155, 1 Curve, 3 Taf.
- 37 Wallace, William. 11.34 : 7.56 Pleuronectes
1911. Further Report on the Age and Growth-rate of Plaice in the North Sea and English Channel, as determined by the Investigation of Otoliths. 3d Rep. North Sea Fish. Invest. Comm. p. 111—175, 2 pls., 10 figg.
- 38 Lydekker, R. 11.34 : 9.51 Balaenoptera
1911. Age-Phases of the Rorqual. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 423—424.
- 39 Nicolas, E., et Descazeaux. 11.34 : 9.725
1911. Notes d'hippométrie. Rec. Méd. vétér. Paris T. 88 p. 180—183, 255—258. [Croissance des chevaux de 5 ans.]
- 40 Thomas, Karl. 11.34 : 9.74
1911. Ueber die Zusammensetzung von Hund und Katze während der ersten Verdoppelungsperioden des Geburtsgewichtes. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1911 p. 9—38.
- 41 Aron, Hans. 11.34 : 9.74 Canis
1910. Wachstum und Ernährung. Biochem. Zeitschr. Bd. 30 p. 207—226. [Einfluss lang andauernder beschränkter Nahrungszufuhr auf Wachstum junger Hunde.]
- 42 Schwarz, Franz. 11.34 : 9.9
1911. Untersuchungen über das Wachstum des Menschen. Arch. Anthrop. N. F. Bd. 10 p. 1—38, 19 figg.
- 43 Lupu, Hélène. 11.36 : 7.55 Cobitis
1910. Nouvelles contributions à l'étude de la respiration intestinale du *Cobitis fossilis*. Ann. scient. Univ. Jassy T. 6 p. 302—309, 2 figg. (Analyse, vide B. Z. Vol. 20 No. 46673.)
- 62244 Nuttall, George H. F. 11.39 : 54.2
1911. Notes on Ticks. I. *Ixodes caledonicus*. Description of Male, toge-

- ther with Considerations regarding the Structure of the Foot in Male Ixodes. Types of Parasitism in Ticks, illustrated by a Diagram, together with some Remarks upon Longevity in Ticks. Regarding the Loss of Life in Ticks occurring on Wandering Hosts. *Parasitology* Vol. 4 p. 175—182, 2 figg.
- 62245 Meissner, Otto. 11.39 : 57.24 *Dixippus*
1911. Einige Beispiele von der Lebenszähigkeit von *Dixippus morosus* Br. *Soc. entom. Jahrg.* 26 p. 29—30.
- 46 Tunkl, Franz. 11.39 : 57.62 *Cybister*
1911. Ueber die Lebensdauer von *Cybister lateralimarginalis* Deg. (roeseli Füssly.) *Intern. entom. Zeitschr.* Guben Jahrg. 5 p. 86.
- 47 Mitchell, P. Chalmers. 11.39 : 6
1911. On Longevity and Relative Viability in Mammals and Birds; with a Note on the Theory of Longevity. *Proc. zool. Soc. London* 1911 p. 425—548. 83.1—4, 84.1—4, 85.1—3, 86.5, 87.1, 2, 4, 88.1, 6, 9, 89.1, 7, 9.1, 2, 31, 32, 33, 4, 5, 61, 62, 72, 725, 73, 735, 74, 81, 82, 88
- 48 Lücke, Fr. 11.39 : 7
1911. Altersbestimmung bei Fischen. *Kosmos Stuttgart Jahrg.* 8 p. 184—185.
- 11.4 Secretio, Excretio, Lympha.
(Vide etiam: 61941, 61942, 61955.)
- 49 v. Liebermann, Paul. 11.4
1911. Beiträge zur Physiologie der Sekretionsvorgänge. *Biol. Centralbl.* Bd. 31 p. 459—472, 500—530, 2 figg. 9
- 50 Derrien, E. 11.4 : 4.32 *Murex*
1911. L'odeur de la pourpre. *Bull. Acad. Sc. Lettr. Montpellier* 1911 p. 168—190. [Présence de mercaptan.]
- 62251 Sandwik, Ernst Edw. 11.4 : 57
1911. Ueber das Wachs der Hummeln. III. Mitteilung. Sind die Alkohole des *Psyllawachses* und des Hummelwachses identisch? *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 72 p. 455—458. [Nicht identisch.]
57.52, 99
- 52 Lozinski, Paul. 11.4 : 57.42 *Myrmeleon*
1911. Ueber die MALPIGHISCHEN Gefässe der Myrmeleonidenlarven als Spinndrüsen. *Zool. Anz.* Bd. 38 p. 401—417, 12 figg. 11.49
- 53 Pierantoni, U. 11.4 : 57.53 *Aphrophora*
1911. Osservazioni su *Aphrophora spumaria* L. *Boll. Soc. Natural. Napoli Ann.* 24 p. 289—294. [Formazione della spuma; appendici intestinali.]
- 54 Adlerhalden, Emil, und H. R. Dean. 11.4 : 57.87 *Bombyx*
1909. Studien über die Bildung der Seide. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 59 p. 170—173. [Drüsenzellen bauen die von innen aufgenommenen Proteine um, wobei keine neuen Aminosäuren zu entstehen scheinen.]
- 55 Hirsch, C. 11.4 : 6
1911. Ueber innere Secretion und chemische Correlation der Organe. *Ergebn. Anat. Entw.-Gesch.* Bd. 19 p. 930—947.
- 56 Mulon, P. 11.4 : 6
1911. Un processus de sécrétion interne dans la corticale surrénale. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 70 p. 652—654, 1 fig. 78, 9.32, 9
- 57 Hérouard, E. 11.41 : 37.3
1911. Sur le mode de fixation au sol des Scyphistomes par des tonofibrilles. *Bull. Soc. zool. France T.* 36 p. 15—19, 2 figg.
- 62258 Menke, Heinrich. 11.41 : 4.32
1911. Physikalische und physiologische Faktoren bei der Anheftung von Schnecken der Brandungszone. *Zool. Anz.* Bd. 37 p. 19—30. [*Patella* und *Haliotis*; erhärtendes Sekret.]

- 62259 Skorikow, A. S., und W. W. Redikorzew. 11.41 : 53.841 *Potamobius*
1911. Ueber eine neue Drüse des Flusskrebse (*Potamobius astacus* [L.]).
Zool. Anz. Bd. 37 p. 420—424, 2 figg. [Schwanzflosse und ihre Drüsen
in der 1. Lebensperiode. Ausscheidung eines Anheftungsfadens.]
- 60 Teodoro, G. 11.41 : 57.52 *Pulvinaria*
1911. La secrezione della cera nei maschi della *Pulvinaria camelicola*
SIGN. Redia Vol. 7 p. 352—362, 4 figg.
- 61 Teodoro, G. 11.41 : 57.52 *Pulvinaria*
1911. Le glandule ceripare della femmina della *Pulvinaria camelicola* SIGN.
Redia Vol. 7 p. 172—182, 1 tav.
- 62 Sabrazès, J., et L. Muratet. 11.45 : 31.93
1911. Toxicité des pulpes glycélinées de sarcosporidies du cheval. Proc.-
Verb. Soc. Linn. Bordeaux Vol. 65 p. 51—52. — C. R. Soc. Biol. Paris
T. 70 p. 661—662.
- 63 Teichmann, E. 11.45 : 31.93
1911. Ueber ein Protozoentoxin. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 20/21
p. 278—283.
- 64 Teichmann, E., und H. Braun. 11.45 : 31.93
1911. Ueber ein Protozoentoxin (Sarkosporidiotoxin). Arch. Protisten-
kde. Bd. 22 p. 351—365.
- 65 Fleig, Charles, et Etienne de Rouville. 11.45 : 4.56
1911. Origine intra-glandulaire des produits toxiques salivaires des Cé-
phalopodes pour les Crustacés. Toxicité comparée du sang. des extraits de
glandes salivaires et d'extraits de foie des Céphalopodes. Bull. Acad
Sc. Lettr. Montpellier 1911 p. 98—101.
- 66 Guerrini, Guido. 11.45 : 51.21
1911. Ueber die sogenannte Toxizität der Cestoden. Centralbl. Bakt.
Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 57 p. 548—566. [Nukleoproteid der Cestoden
zeigt keine Giftwirkung.]
- 62267 Guerrini, G. 11.45 : 51.3 *Ascaris*
1911. Sur la pretendue toxicité des ascarides. Observations critiques
et recherches expérimentales. Arch. ital. Biol. T. 55 p. 283—297, 1 pl.
- 68 Weinberg, M., et A. Julien. 11.45 : 51.3 *Ascaris*
1911. Substances toxiques de l'*Ascaris megalocéphala*. Recherches ex-
périmentales sur le Cheval. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 337—339.
[Substances toxiques pour le cheval du liquide péri-entérique.]
- 69 Romanovitch. 11.45 : 51.3 *Trichinella*
1911. Recherches sur la trichinose, (Première note). C. R. Soc. Biol.
Paris T. 70 p. 257—259. [Substances toxiques du sérum dues à la pré-
sence des larves.] — (Deuxième note). p. 339—341. — (Troisième note).
p. 378—379.
- 70 Глинка, В. А. Glinka, V. A. 11.45 : 54.4 *Lathrodectes*
1911. Къ вазуистикъ укушений паука каракурта. Врачебн. Газе-
та. — Gaz. méd. St.-Petersbourg Ann. 18 p. 393—395. [Quelques cas
de piqure par l'araignée *Lathrodectus erebus*.]
- 71 Blunck, Hans. 11.45 : 57.62 *Dytiscus*
1911. Zur Kenntnis der Natur und Herkunft des milchigen Secrets am
Prothorax des *Dytiscus marginalis* L. Zool. Anz. Bd. 37 p. 112—113.
- 72 Bruck, Carl. 11.45 : 57.71 *Culex*
1911. Ueber das Gift der Stechmücke. Ein Beitrag zur „Mückenfrage“
Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 37 p. 1787—1790. [Wirkungen und
Eigenschaften des Giftes.]
- 73 Billard, G., et E. Maublant. 11.45 : 6
1910. Sur l'immunité naturelle du canard domestique et de la chouette
(chevêche commune) contre le venin de vipère. C. R. Soc. Biol. Paris
T. 69 p. 316—317. 81.26, 84.1, 89.7
- 62274 Tahara, Y. 11.45 : 7.54 *Tetrodon*
1910. Ueber das *Tetrodongift*. Biochem. Zeitschr. Bd. 30 p. 255—275.

[Darstellung, Eigenschaften.] — Berichtigung. p. 506. — Ueber die Giftigkeit der Gymnodonten (Kugelfische), von WILHELM SCHREIMÜLLER. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 8 p. 431—433, 4 figg.

- 62275 Caspari, W., und A. Loewy. 11.45 : 78 Rana
1911. Ueber ein indianisches Pfeilgift nebst Versuchen mit einem aus der Haut von *Rana esculenta* gewonnenen Gift. Med. Klinik Jahrg. 7 p. 1204—1205.
- 76 Phisalix, [Marie]. 11.45 : 81
1911. Note sur les effets mortels réciproques des morsures de l'*Heloderma suspectum* COPE et de la *Vipera aspis* LAUR., et sur les caractères différentiels de leurs venins. Bull. Mus. Hist. nat. Paris Ann. 1911 p. 485—491. 81.1., 26
- 77 . . . 11.45 : 81.1 Heloderma
1911. Les lézards venimeux. Biologica Paris Ann. 1 p. 237—238, 1 fig.
- 78 Phisalix, Marie. 11.45 : 81.1 Heloderma
1911. Effets de la morsure d'un Lézard venimeux d'Arizona, l'*Heloderma suspectum* COPE. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1790—1792.
- 79 Stawska, Boleslawa. 11.45 : 81.26
1910. Etudes sur le venin de cobra. Arch. intern. Physiol. Vol. 9 p. 473—494. [Conséquences de l'injection de quantités variables de venin au lapin.]
- 80 . . . 11.45 : 81.26
1911. Beobachtungen über die Wirkungen des Schlangengiftes auf ungiftige Schlangen. Mitt. Sect. Nat. österr. Tour.-Club Jahrg. 23 p. 63—64.
- 62281 Arthus, Maurice. 11.45 : 81.26
1911. De la spécificité des sérums antivenimeux. Sérum anticobraïque et venins d'*Hamadryas* (*Naja bungarus*) et de Krait (*Bungarus caeruleus*). C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 394—397. — Sérums anticobraïque, antitibiotropique et anticrotalique. Venins de *Lachesis lanceolatus*, de *Crotalus terrificus* et de *Crotalus adamanteus*. p. 1504—1507.
- 82 Arthus, Maurice. 11.45 : 81.26
1911. Sur les intoxications par les venins de serpents. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 482—484.
- 83 Arthus, Maurice, et Boleslawa Stawska. 11.45 : 81.26
1911. Venins et antivenins. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 355—357. [Vitesse d'action d'antiv. sur v. ne rappelle pas réactions diastatiques, mais bien plutôt réactions chimiques.]
- 84 Bang, Ivar, und E. Overton. 11.45 : 81.26
1911. Studien über die Wirkungen des Kobragiftes. Biochem. Zeitschr. Bd. 31 p. 243—293. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 58988.)
- 85 Delezenne, C., et S. Ledebt. 11.45 : 81.26
1911. Les poisons libérés par les venins aux dépens du vitellus de l'œuf (quelques types d'expériences avec démonstration). C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 121—124. [Toxicité des mélanges venin-vitellus résulte d'une action diastatique du venin.] — Remarques faites à propos de la communication de M. C. DELEZENNE et Mlle. S. LEDEBT, sur „les poisons libérés par les venins aux dépens du vitellus“, par B. ROUSSY. p. 177—179. [Nature diastatique du venin de serpent.]
- 86 Bang, Ivar, und E. Overton. 11.45 : 81.26 Crotalus
1911. Studien über die Wirkungen des *Crotalus*giftes. Biochem. Zeitschr. Bd. 34 p. 428—461. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 58993.)
- 62287 Faust, Edwin Stanton. 11.45 : 81 26 Crotalus
1911. Ueber das Crotalotoxin aus dem Gifte der nordamerikanischen Klapperschlange (*Crotalus adamanteus*). Arch. exper. Path. Pharmacol. Bd. 64 p. 244—273. [Darstellung, Analyse, physikalische und chemische Eigenschaften, Wirkung.]

- 62288 Nicolle, M., et A. Berthelot. 11.45 : 81.26 *Trimeresurus*
1911. Expériences sur le venin du *Trimeresurus riukiunus*. Ann. Inst. Pasteur Ann. 25 p. 551—554.
- 89 von Fejérváry, G. J. 11.45 : 81.26 *Vipera*
1911. Zwei, durch das in die Verdauungsorgane geratene Gift der Viper (*Vipera aspis* L.) verursachte Todesfälle bei Menschen. Lacerta 1911 p. 55—56.
- 90 Hanes, Frederic M. 11.46 : 9
1911. The relations of the interstitial cells of LEYDIG to the production of an internal secretion by the mammalian testis. Journ. exper. Med. Vol. 13 p. 338—354, 7 pls. 9.73, 74
- 91 Wilson, James. 11.46 : 9.735 Bos
1911. The Inheritance of Milk-yield in Cattle. Sc. Proc. R. Dublin Soc. N. S. Vol. 13 p. 89—113.
- 92 Faussek, V. 11.49 : 2
1911. Vergleichend-embryologische Studien. (Zur Frage über die Bedeutung der Oölohmhöhlen.) Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 98 p. 529—625, 4 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 21 No. 51473.)
- 93 Reich, Max. 11.49 : 9
1911. Das Harneisen der Haustiere. Biochem. Zeitschr. Bd. 36 p. 209—239. [Eisengehalt bei normaler und eisenreicher Fütterung. Normales Harneisen eine anorganische Ferriverbindung.] 9.725, 73, 735, 74
- 11.5 Variatio, Mimetismus, Coloratio, Hybridatio, Monstra. (cf. etiam Cap. II.)
(Vide etiam: 61946.)
- 94 Arldt, Th. 11.5
1910. Uebergangsformen in der lebenden Tierwelt. Kosmos Stuttgart Jahrg. 7 p. 285—290, 5 figg. 55, 7.48, 81.1, 9.1, 74
- 62295 Peter, Karl. 11.5
1911. Neue experimentelle Untersuchungen über die Grösse der Variabilität und ihre biologische Bedeutung. Arch. Entw.-Mech. Bd. 31 p. 680—804, 1 fig. 39.5, 49.3
- 96 Gruber, Karl. 11.5 : 31.1 *Amoeba*
1911. Ueber eigenartige Körperformen von *Amoeba proteus*. Arch. Protistenkunde. Bd. 23 p. 253—261, 4 figg.
- 97 Fauré-Fremiet, E. 11.5 : 31.2 *Haplophragmium*
1910. Variations d'une espèce du genre *Haplophragmium*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 69 p. 535—536.
- 98 Kofoid, Charles Atwood. 11.5 : 31.6 *Ceratium*
1909. Reports of the Scientific Results of the Expedition to the Eastern Tropical Pacific, in charge of ALEXANDER AGASSIZ, by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross", from October, 1904, to March, 1905, Lieut. Commander L. M. GARRETT, U. S. N., commanding. XX. Mutations in *Ceratium*. Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 52 p. 213—257, 4 pls., figg.
- 99 Mangin, L. 11.5 : 31.6 *Peridiniidae*
1911. Sur l'existence d'individus dextres et senestres chez certains Péridiniens. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 27—32, 2 figg.
- 62300 Levaditi, C., et C. Twort. 11.5 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Spécificité des variétés de Trypanosomes toxo-résistantes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 962—964.
- 01 Boulenger, Charles L. 11.5 : 37.1 *Moerisia*
1911. On Variation in the Medusa of *Moerisia lyonsi*. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 1045—1056, 1 pl., 7 figg.
- 02 M'Intosh, D. C. 11.5 : 37.7 *Aurelia*
1911. Note on Variation in the Jelly-fish *Aurelia aurita*. Ann. Scott. nat. Hist. 1911 p. 25—29.
- 62303 Rau. 11.5 : 4
1911. Ueber die Bedeutung der Formenreihen für die Entwicklungslehre. Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 67 p. LXXXIX—XC. 4.32, 48

- 62304 **March, Margaret C.** 11.5: 4.1 *Unionidae*
1911. Studies in the Morphogenesis of certain Pelecypoda. (I) A Preliminary Note on Variation in *Unio pictorum*, *Unio tumidus* and *Anodonta cygnea*. Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 55 No. 8, 18 pp., 1 pl., 3 figg.
- 05 **Gyngell, W.** 11.5: 4.38 *Helix*
1911. *Helix nemoralis* and *H. hortensis*: Their Colour and Band Variations and Distribution — some Comparisons. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 241—243.
- 06 **Brown, Amos P.** 11.5: 4.38 *Pleurodonte*
1911. Variation in some Jamaican Species of *Pleurodonte*. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 63 p. 117—164, 5 pls., 14 figg.
- 07 **Darling, S. T.** 11.5: 51.3 *Strongyloides*
1911. *Strongyloides* Infections in Man and Animals in the Isthmian Canal Zone. Journ. exper. Med. Vol. 14 p. 1—24, 3 pls. [Heterogamy of *Str.*]
- 08 **Kheil, Napoleon M.** 11.5: 57.21 *Forficula*
1911. Variabilität der Zangen von *Forficula auricularia* LINNÉ. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 249.
- 09 **Kleine, R.** 11.5: 57.72 *Leptis*
1911. Variationserscheinungen im Flügelgeäder von *Leptis vitripennis* MEIGEN. Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 55 p. 193—202, 1 Taf.
- 10 **Gerould, John H.** 11.5: 57.89 *Colias*
1911. The Inheritance of Polymorphism and Sex in *Colias philodice*. Amer. Natural. Vol. 45 p. 257—283, 5 figg. 11.51, 56
- 62311 **Hatta, S.** 11.5: 7.2 *Lampetra*
1911. Ueber die Variabilität und den Dimorphismus des japanischen Neunauges. Annot. zool. japon. Vol. 7 p. 263—270, 1 Taf. 11.51
- 12 **Thienemann, August.** 11.5: 7.55 *Coregonus*
1911. Die Entstehung einer neuen Coregonenform in einem Zeitraum von 40 Jahren. Zool. Anz. Bd. 38 p. 301—303, 2 figg.
- 13 **Boulenger, Edward G.** 11.5: 79 *Salamandra*
1911. A Contribution to the Study of the Variations of the Spotted Salamander (*Salamandra maculosa*). Proc. zool. Soc. London 1911 p. 323—347, 1 pl., 4 figg. 11.52, 58
- 14 **Olivier, Ernest.** 11.5: 81.1 *Uromastix*
1911. Variation de l'écaillure chez *Uromastix acanthinurus* BELL. Bull. Soc. zool. France T. 36 p. 77—78, 2 figg.
- 15 **Gadow, Hans.** 11.5: 81.2
1911. Isotely and Coralsnakes. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 31 p. 1—24, 1 pl., 18 figg. [Elapoid coloration and mimicry and warning colours. Isotely is attainment of same end through similar successive stages.] 11.55, 57, 81.21, 26
- 16 **Duerden, J. E.** 11.5: 81.3 *Testudo*
1907. Variations in the *geometrica*-group of South African Tortoises. Rep. South Afric. Ass. Adv. Sc. 1905/06 p. 178—208.
- 17 **Gladstone, Hugh S.** 11.5: 82
1911. Can the male influence the coloration of eggs. Brit. Birds Vol. 5 p. 117. [Eggs containing hybrids not exactly like eggs of race of female, but resemble eggs of race to which fertilizing male belongs.] 11.57, 58
- 18 **Kraemer, H.** 11.5: 9
1910. Die Rassengeschichte unserer Haustiere in ihrer Bedeutung für die praktische Tierzucht. Flugschr. deutsch. Ges. Züchtungskde. No. 3, 20 pp. 9.73—74
- 62319 **Donaldson, Henry H., and Shinkishi Hatai.** 11.5: 9.32 *Mus*
1911. A comparison of the Norway Rat with the Albino Rat in respect

to body length, brain weight, spinal cord weight and the percentage of water in both the brain and the spinal cord. *Journ. comp. Neurol. Vol. 21* p. 417—458, 8 figg.

- 62320 Becker, Wilhelm. 11.5 : 9.735 Bos
1911. Beziehungen zwischen äusseren Körpermassen und Gewichten einerseits und deren Beziehungen zu Lunge und Herz anderseits bei zwei verschiedenen Rinderrassen (Simmentaler und Oldenburger Rasse). Inaug.-Diss. Zürich. Hannover, M. & H. Schaper, 8^o, 64 pp.
- 21 Swellengrebel, N. H. 11.51 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Zur Kenntnis des Dimorphismus von *Trypanosoma gambiense* (var. *rhodesiense*). *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 61* p. 193—206, 9 figg.
- 22 Lange, Arno. 11.51 : 51.8 *Asplanchna*
1911. Zur Kenntnis von *Asplanchna sieboldii* LEYDIG. *Zool. Anz. Bd. 38* p. 433—441, 4 figg. [Dimorphismus der Weibchen.]
- 23 Burr, Malcolm. 11.51 : 57.21 *Forficula*
1911. Brachypterous Earwigs. *Entomologist Vol. 44* p. 199—200.
- 24 Buckingham, Edith N. 11.51 : 57.96
1911. Division of Labor among Ants. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard College No. 218). *Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Boston Vol. 46* p. 423—508, 1 pl., 19 figg. [Polymorphism.]
- 25 Cooke, A. H. 11.52 : 4.37 *Siphonaria*
1911. A Modification in the Form of Shell (*Siphonaria algesiræ*, QUOY) apparently Due to Locality. *Proc. malacol. Soc. London Vol. 9* p. 353—355, 11 figg.
- 62326 Friend, Hilderic. 11.52 : 51.6
1911. Altitude and Animal Development. *Nature London Vol. 88* p. 78. [Annelids smaller in the Alps than in the valley.]
- 27 Wangerin, W. 11.55
1912. Ueber Mimicry im Tier- und Pflanzenreich. *Med. Klinik Jahrg. 8* p. 743—744.
- 28 Hargreaves, J. A. 11.55 : 4.32
1911. Protective Resemblance in British Marine Mollusca. *Journ. Conch. London Vol. 13* p. 215—216.
- 29 Vuillet, A. 11.55 : 57.68 *Doliops*
1911. Un bel exemple de mimétisme. Longicorne mimant un Curculionidæ. *Insecta Ann. 1* p. 55.
- 30 Crowfoot, W. M. 11.55 : 57.8
1911. Lessons to be Learnt from a large Collection of Butterflies. *Trans. Norfolk & Norwich Nat. Soc. Vol. 9* p. 149—169. [Mimicry.]
- 31 Lutz, Frank E. 11.55 : 57.83
1911. Mimicry. *Amer. Natural. Vol. 45* p. 190—192. 57.85, 89
- 32 Banta, A. M. 11.55 : 57.89 *Anosia*
1911. The Diastastefulness of *Anosia plexippus*. *Nature London Vol. 88* p. 243. — by R. I. Pocock. p. 243.
- 33 Abbott, J. F. 11.55 : 57.89 *Limenitis*
1911. Poulton's Theory of the Origin of Mimicry in Certain Butterflies. (Amer. Soc. Zool. centr. Branch.) *Science N. S. Vol. 33* p. 267. [Biometric study of color variation at variance with selection hypothesis.]
- 34 Rabaud, Etienne. 11.55 : 57.99 *Coelioxys*
1911. Note pour servir à l'étude psychologique du mimétisme. *Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 41* p. 159.
- 62335 Freudenberg, W. 11.55 : 81.1 *Phrynosoma*
1911. Zwei Bewohner der mexikanischen Hochsteppen. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 22* p. 581—582. [*Phrynosoma cornutum* sich an das Gelände anpassend.]

- 62336 Macpherson, H. B. 11.55 : 82
1909. Protective Mimicry in Bird Life. A Specific Instance of Adaptation. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 67 Pt. 1 p. 95.*
- 37 Franz, V. 11.56
1912. Sexualia aus dem Tierreiche. *Med. Klinik Jahrg. 8 p. 698—699.*
[Sekundäre Geschlechtscharaktere, Selbstbefruchtung bei Nacktschnecken.]
- 38 Gravier, Ch. 11.56 : 51.7 Halelminthea
1911. Sur le dimorphisme sexuel chez les Capitelliens. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 1162—1164.*
- 39 Shearer, Cresswell. 11.56 : 51.89
1911. The Problem of Sex Determination in *Dinophilus gyrociliatus*. *Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 156—160, 1 fig.* [Two kinds of eggs.]
- 40 M'Intosh, D. C. 11.56 : 53.841 Nephrops
1911. Observations on the Number of Genital Apertures and on the Disproportion of Sexes in the Norway Lobster (*Nephrops norvegicus*). *Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 18 p. 145—153, 1 fig.*
- 41 Koenike, F. 11.56 : 54.2 Notaspis
1911. Ein Fall von äusserem Sexualdimorphismus bei einer Oribatide. *Abl. nat. Ver. Bremen Bd. 20 p. 233—235, 5 figg.*
- 42 Meissner, Otto. 11.56 : 57.24 Dixippus
1911. Ein Männchen von *Dixippus morosus* Br. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 4 p. 289—290.*
- 43 Meissner, Otto. 11.56 : 57.24 Dixippus
1911. Häufigeres Auftreten von Männchen bei *Dixippus morosus* Br. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 160.*
- 44 Gerhardt, J. 11.56 : 57.62
1911. Beiträge zum Sexus der Käfer. *Deutsch. entom. Zeitschr. 1911 p. 338—340.*
- 62345 Strohmeier, [H.] 11.56 : 57.68 Platypodidae
1911. Die biologische Bedeutung sekundärer Geschlechtscharaktere am Kopfe weiblicher Platypodiden. *Entom. Blätt. Jahrg. 7 p. 103—107, 2 Taf.* [Tastborstenbündel an der Stirne der ♀♀ die Büschel von Ambrosiapilzen tragen; sie dienen also als Pilztransportmittel.]
- 46 v. Linstow. 11.56 : 57.8
1911. Der morphologische Geschlechtsdimorphismus der Schmetterlingsflügel und seine Bedeutung. *Deutsch. entom. Zeitschr. 1911 p. 45—53, 16 figg.* — Nachschrift von R. Heymons. p. 53.
- 47 Borggreve, H. 11.56 : 57.83
1911. Geschlechtsdimorphismus einheimischer Schmetterlinge. *39. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. Zool. Sekt. p. 47—54.* 57.86, 87, 89
- 48 Schmidt, Hugo. 11.56 : 57.87 Oeonistis
1911. Zwitter von *Oeonistis quadra* L. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 7 p. 323—324.*
- 49 Mazzetti, Loreto. 11.56 : 6
1911. I caratteri sessuali secondari e le cellule interstiziali del testicolo. *Ricerche istologiche e considerazioni. Anat. Anz. Bd. 38 p. 361—387, 14 figg.* (Sunto, vide B. Z. Vol. 22 No. 58061.)
- 50 Arnold, Joh. Paul. 11.56 : 7.55 Rasbora
1911. Ueber die Geschlechtsunterschiede bei *Rasbora heteromorpha* DUNCKER. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 8 p. 649—650, 1 fig.*
- 51 Meisenheimer, Johannes. 11.56 : 78 Rana
1911. Ueber die Wirkung von Hoden- und Ovarialsubstanz auf die sekundären Geschlechtsmerkmale des Frosches. *Zool. Anz. Bd. 38 p. 53—60.* [Kein spezifischer Einfluss.]
- 62352 Pézard, A. 11.56 : 86
1911. Sur la détermination des caractères sexuels secondaires chez les

- Gallinacés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 1027—1029, 2 figg. [Influence de la castration.]
- 62353 Bradshaw, G. 11.56 : 86 Gallus
1911. Influencing or Controlling Sex in Poultry. Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 22 p. 260—262.
- 54 Bradshaw, George. 11.56 : 86 Gallus
1911. The Problem of Sex in Eggs and Chickens. Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 22 p. 75—78.
- 55 Goodale, H. D. 11.56 : 86 Gallus
1911. Sex-limited Inheritance and Sexual Dimorphism in Poultry. Science N. S. Vol. 33 p. 939—940.
- 56 Smith, Geoffrey. 11.56 : 86 Gallus
1911. Studies in the Experimental Analysis of Sex. Part 5. — On the Effects of Testis-extract Injections upon Fowls. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 56 p. 591—612. [No evidence that testis contains an internal secretion calling forth male secondary sexual characters in hen.] — Part 6. — On the Cause of the Fluctuations in Growth of the Fowl's Comb. Vol. 57 p. 45—51, 4 pls., 5 figg. [Fatty infiltration of comb in laying hens concomitant with increased fat metabolism.]
- 57 Thomsen, E. 11.56 : 86 Gallus
1911. Die Differenzierung des Geschlechts und das Verhältnis der Geschlechter beim Hühnchen. Arch. Entw.-Mech. Bd. 31 p. 512—530, 2 Taf.
- 58 Grinnell, J. 11.56 : 88.1 Carpodacus
1911. Concerning Sexual Coloration. Science N. S. Vol. 33 p. 38—39.
- 59 Doncaster, L., and F. H. A. Marshall. 11.56 : 9.32
1910. The Effects of One-sided Ovariectomy on the Sex of the Offspring. Journ. Genet. Cambridge Vol. 1 p. 70—72.
- 62360 Steinach, E. 11.56 : 9.32
1911. Umstimmung des Geschlechtscharakters bei Säugetieren durch Austausch der Pubertätsdrüsen. (Vorläufige Mitteilung.) Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 474—477. Zentralbl. Physiol. Bd. 25 p. 723—725. [Femination von Männchen.]
- 61 King, Helen Dean. 11.56 : 9.32 Mus
1911. The Sex Ratio in Hybrid Rats. Biol. Bull. Vol. 21 p. 104—112. [Excess of males beyond limits of normal variation in pure stock.]
- 62 Tandler, Julius. 11.56 : 9.735 Rangifer
1910. Ueber den Einfluss der Geschlechtsdrüsen auf die Geweihbildung bei Rentieren. Anz. Akad. Wiss. Wien. Bd. 47 p. 252—257. [Geweihbildung unabhängig vom Vorhandensein des Hodens.]
- 63 Johow, F. 11.57
1909. Ueber Farbenvariationen bei chilenischen Tieren und Pflanzen. Verh. deutsch. wiss. Ver. Santiago de Chile Bd. 6 p. 201—203.
57.72, 99, 88.1, 9
- 64 Crossland, Cyril. 11.57
1911. Warning Coloration in a Nudibranch Mollusc and in a Chameleon. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 1062—1067. 4.36, 81.1
- 65 Hickson, Sydney J. 11.57
1911. Colour in Animals. Trans. Manchester micr. Soc. 1910 p. 36—48.
- 66 Kammerer, Paul. 11.57
1911. Direkt induzierte Farbenanpassungen und deren Vererbung. Zeitschr. induct. Abstammungs-Vererbungslehre Bd. 4 p. 279—288, 3 Taf.
4.38, 78, 79, 81.1
- 62367 Kobelt, A. 11.57
1911. Die physiologische Ursache von Zeichnung und Farbe in der Tierwelt. Nat. Wochenschr. Bd. 26 p. 690—700. [Grundfarbe entsteht durch

- gewisses Gleichgewicht zwischen Reiz und Sinnesorgan, Zeichnung durch Störung dieses Gleichgewichtes.] 54, 57.8, 9, 7, 78, 81.1, 2, 3, 4, 82, 9
- 62368 **Przibram, Hans.** 11.57
1911. Albinismus bei Inzucht. Verh. nat. Ver. Brünn Bd. 49 Abh. p. 266—269.
- 69 **Walton, Chas. L.** 11.57 : 36.5
1911. On some Colour Variations and Adaptations in Actininae. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 228—235.
- 70 **Popovici-Bazosanu, A.** 11.57 : 52
1911. Les colorations homochromes individuelles. Ann. Biol. Paris Vol. 1 p. 47—59, 3 figg. 54.2, 57.27, 85, 86, 89
- 71 **Laackmann, H.** 11.57 : 53.841 Homarus
1911. Ein roter Hummer im Aquarium des Zoologischen Gartens zu Leipzig. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 8 p. 392—393, 406—407.
- 72 **Andrews, E. A.** 11.57 : 53.841 Porcellana
1911. Color differences in the Sexes of a Crab. Zool. Anz. Bd. 37 p. 401—403, 2 figg.
- 73 **Muttkowski, R. A.** 11.57 : 57
1911. Parallelism among Insects. Bull. Wisconsin nat. Hist. Soc. Vol. 9 p. 8—10. [Legs, color pattern, wing movement.]
- 74 **Steche.** 11.57 : 57.24 Dixippus
1911. Die Färbung von *Dixippus morosus*. Zool. Anz. Bd. 37 p. 60—61.
- 75 **Krausse, Anton Hermann.** 11.57 : 57.25 Mantis
1911. Ueber grüne und braune Individuen bei *Mantis religiosa* L. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 7 p. 189—190. [Wählen eine ihnen ähnlich gefärbte Unterlage.]
- 62376 **McDermott, F. Alex.** 11.57 : 57.65 Alaus
1911. The "Eye Spots" of *Alaus oculatus*. Canad. Entom. Vol. 43 p. 190—192.
- 77 **Leng, Charles W.** 11.57 : 57.69 Coccinellidae
1911. Notes on Coccinellidae IV. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 19 p. 6—10. [Variable Maculation.]
- 78 **Pictet, Arnold.** 11.57 : 57.8
1911. Recherches sur la couleur des Papillons. Actes Soc. helvét. Sc. nat. Sess. 94 T. 1 p. 289—290. 57.89
- 79 **Raebel, H.** 11.57 : 57.81
1911. Melanismus im oberschlesischen Industriebezirk. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 4 p. 221—222. 57.85—87
- 80 **Federley, Harry.** 11.57 : 57.83
1908. Ueber den Albinismus bei den Lepidopteren. Acta Soc. Fauna Flora fennica T. 31 No. 4, 27 pp., 1 fig. 57.87, 89
- 81 **Stewart, A. M.** 11.57 : 57.85
1911. Some Notes on Melanism. Entomologist Vol. 44 p. 243—245.
- 82 **Leigh, S. H.** 11.57 : 57.85 Amphidasys
1911. A Biological Inquiry into the Nature of Melanism in *Amphidasys betularia*, LINN. Entomologist Vol. 44 p. 162—165.
- 83 **Hasebroek, K.** 11.57 : 57.86 Cymatophora
1911. Bitte an die Sammler um Mitarbeit an der Erforschung des Melanismus der *Cym. or F. ab. albingensis* WARN. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 191—192.
- 84 **v. Voss, Hermann.** 11.57 : 57.88
1911. Die Entwicklung der Raupenzeichnung bei einigen Spingiden. Eine phylogenetische Studie. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 30 p. 573—642, 4 Taf., 6 figg.
- 62385 **Banks, Nathan.** 11.57 : 57.97 Psammocharidae
1911. A Tendency towards Posterior Erythrization in the Psammocharidae. Proc. entom. Soc. Washington Vol. 13 p. 238.

- 62386 Allen, J. A. 11.57 : 6
1911. ROOSEVELT'S Revealing and Concealing Coloration in Birds and Mammals. Auk N. S. Vol. 28 p. 472—480. 82, 9
- 87 Roosevelt, Theodore. 11.57 : 6
1911. Revealing and Concealing Coloration in Birds and Mammals. Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 30 p. 119—231. 82, 9
- 88 Bean, Barton A., and Alfred C. Weed. 11.57 : 7
1911. Notes on the Coloration of Fishes. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 24 p. 69—76. 7.47, 54, 55, 57, 58
- 89 Finck, M. C. 11.57 : 7.55 Platypocilus
1911. Seltene Farbenabänderungen von *Platypocilus maculatus* var. *pulchra* (BOUL. in litt.). Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 22 p. 85—87, 3 figg.
- 90 Bordage, Edmond. 11.57 : 7.56 Pleuronectidae
1911. Adaptation des poissons plats aux couleurs des fonds marins. Biologica Paris Ann. 1 p. 269—273, 15 figg.
- 91 Elmhirst, Richard. 11.57 : 7.56 Pleuronectidae
1911. On some Ambicoloured Flat-fish from the Clyde. Ann. Scott. nat. Hist. 1911 p. 77—79.
- 92 Police, Gesualdo. 11.57 : 81.26 Vipera
1909. Caso di melanismo di una *Vipera* nel mezzogiorno d'Italia. Ann. Mus. zool. Univ. Napoli N. S. Vol. 3 No. 6, 3 pp.
- 93 Barbour, Thomas, and John C. Phillips. 11.57 : 82
1911. Concealing Coloration again. Auk N. S. Vol. 28 p. 179—188.
- 94 Dunlop, Eric B. 11.57 : 82
1911. The Down plumage and Mouth-coloration of some Nestling Birds. Brit. Birds Vol. 4 p. 241—242. 87.4, 88.1
- 62395 Thayer, A. H. 11.57 : 82
1911. Concealing Coloration. Auk N. S. Vol. 28 p. 146—148. — Concealing-Coloration: A Demand for Investigation of my Tests of the Effective Power of Patterns. p. 460—464.
- 96 Patten, C. J. 11.57 : 83.3 Calidris
1910. The Pre-Nuptial Plumage in *Calidris arenaria*. Rep. 79th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 505.
- 97 Davenport, C. B. 11.57 : 86 Gallus
1910. Inheritance of Plumage Color in Poultry. Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 7 p. 168.
- 98 Blanchon, H. L. A. 11.57 : 86 Gallus
1911. La transmission et les variations des pigments colorants dans le plumage des races gallines. Cosmos Paris T. 65 p. 100—104.
- 99 Pearl, Raymond. 11.57 : 86 Gallus
1911. Data on the relative conspicuousness of barred and self-colored fowls. Amer. Natural. Vol. 45 p. 107—117, 4 figg.
- 62400 Witherby, H. F. 11.57 : 86 Tetrao
1911. Abnormally coloured Blackcock (*Tetrao tetrix*). Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 27 p. 79—80.
- 01 Bonhote, J. Lewis, and F. W. Smalley. 11.57 : 86.5 Columba
1911. On Colour and Colour-pattern Inheritance in Pigeons. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 601—619, 4 pls.
- 02 Grinnell, Joseph. 11.57 : 88.1 Carpodacus
1911. The Linnet of the Hawaiian Islands: a Problem in Speciation. Univ. California Public. Zool. Vol. 7 p. 179—195.
- 03 Fagart, L. 11.57 : 88.1 Turdus
1911. Cas d'albinisme chez le merle commun. Rev. franç. Ornith. Ann. 3 p. 31.
- 62404 . . . 11.57 : 9
1911. Le rôle protecteur du pigment. Biologica Paris Ann. 1 p. 241—242. [Défense contre l'action nuisible des rayons ultra-violetes du spectre solaire.] 9.735, 74

- 62404 Renshaw, Graham. 11.57 : 9
1911. Leucoderma and Palaeogenesis. Brit. med. Journ. 1911 Vol. 1 p. 136—137. 9.5, 61., 73., 735., 74
- 05 Spicer, E. C. 11.57 : 9.725
1911. The Colour of a Donkey. Nature London Vol. 88 p. 7.
- 06 Poll, Heinrich. 11.58
1911. Mischlingskunde und Verwandtschaftslehre. Himmel und Erde Jahrg. 23 p. 481—491, 2 Taf., 1 fig.
- 07 Morse, Max. 11.58
1912. Some Chemical and Hybridization Experiments in Invertebrates. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 463.
- 08 Lehmann, Ernst. 11.58
1912. Experimentelle Untersuchungen über Artbastardierungen. Nat. Wochenschr. Bd. 27 p. 33—40.
- 09 MacBride, E. W. 11.58 : 39.5
1911. Studies in Heredity. I. — The Effects of Crossing the Sea-urchins *Echinus esculentus* and *Echinocardium cordatum*. Proc. R. Soc. London Vol. 84 B p. 394—403, 3 figg.
- 10 Tennent, David H. 11.58 : 39.5
1911. Experiments in Echinoderm Hybridization. 9th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 134—135.
- 11 Shearer, Cresswell, Walter de Morgan, and H. M. Fuchs. 11.58 : 39.5 Echinus
1911. Preliminary Notice on the Experimental Hybridization of Echinoids. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 121—141, 7 figg.
- 12 Morgan, T. H. 11.58 : 57.72 Drosophila
1911. An alteration of the sex-ratio induced by hybridization. Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 8 p. 82—83.
- 62413 Hasebroek, K. 11.58 : 57.86 Cymathophora
1911. Wie haben wir Hamburger unsere melanistische *Cym. or F. ab. albingensis* WAERN. nach den MENDELSchen Regeln in Kreuzungszucht zu nehmen? Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 9—11.
- 14 Hemmerling, [H. J.] 11.58 : 57.87 Notodonta
1911. Ein neuer Hybrid: *Notodonta hybr. heinickei* = *ziczac* L ♂ × *tritophus* ESP. (*torva* HB.) ♀. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 273—274, 1 fig.
- 15 Ebner, A. 11.58 : 57.87 Saturnia
1911. *Saturnia atlantica* × *S. pyri*. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 158.
- 16 Quajjat, E. 11.58 : 57.87 Sericaria
1911. Sulla riproduzione degli incroci e su alcuni caratteri ereditari che presenta la *Sericaria mori* in relazione alle leggi di MENDEL. Ricerche sperimentali. Ann. Staz. Bacol. Padova Vol. 38 p. 71—115, 5 tav., 1 fig.
- 17 Denso, [Paul]. 11.58 : 57.88
1911. Schwärmerhybriden aus der freien Natur. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 228—229.
- 18 Kheil, Napoleon M. 11.58 : 57.88
1911. Eine noch nicht dagewesene Hybridation. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 119. [*Pterogon proserpina* ♂ × *Metopsilus porcellus* ♀.]
- 19 Denso, [Paul]. 11.58 : 57.88 Celerio
1911. Hybr. *Celerio gallii gallii* ROTT. ♂ × *Celerio euphorbiae mauretanica* STGR. ♀. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 258—259. [n. hybr. *galitanica*.]
- 62420 Danneberg. 11.58 : 57.88 Smerinthus
1911. *Smerintus ocellata atlantica* AUST. ♂ × *Smer. ocellata ocellata* L. ♀. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 7 p. 190.

- 62421 Reuss, T. 11.58 : 57.89 *Agriades*
1911. A Possible Hybrid of *Agriades thetis* ♂ and *Polyommatus icarus* ♀,
or of *A. corydon* ♂ and *P. icarus* ♀. *Entomologist* Vol. 44 p. 4—5, 1 fig.
- 22 Petry, A. 11.58 : 57.89 *Lycaena*
1911. Ueber *Lycaena polonus* Z. Soc. entom. Jahrg. 26 p. 10—11. [Hy-
brid von *corydon* und *bellargus*.]
- 23 Enslin, E. 11.58 : 57.93 *Nematus*
1911. Ueber einen *Nematus*-Bastard. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1911 p.
439—440. [*abdominalis* × *luteus*.]
- 24 Borggreve, H. 11.58 : 6
1911. Ueber Kreuzungen höherer Tiere. 39. Jahresber. westfäl. Prov.-
Ver. Zool. Sekt. p. 54—59. 82, 9
- 25 Poll, Heinrich. 11.58 : 6
1911. Mischlingsstudien V: Vorsamenbildung bei Mischlingen. *Arch.*
mikr. Anat. Abt. 2 Bd. 77 p. 210—239, 1 Taf., 3 figg. [*Cairina moschata*
(L.) × *Anas boscas* L. und Maulesel.] — *Disc. Verh. anat. Ges. Vers. 25*
p. 91—92. 84.1, 9.725
- 26 Moenkhaus, W. J. 11.58 : 7.5
1911. Cross Fertilization among Fishes. *Proc. Indiana Acad. Sc.* 1910
p. 353—393. 7.55, 58
- 27 Murisier, M. 11.58 : 7.55
1911. Un hybride de Nase (*Chondrostoma nasus* L.) et du Blageon (*Squa-
lius agassizii* Heck.) *Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 47 p. XXIV.*
- 28 Fischer, M. 11.58 : 7.55 *Fundulus*
1911. Kreuzung zwischen *Fundulus gularis* blau und var. gelb. *Wochen-
schr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 8 p. 501—502*, 1 fig.
- 29 Gurney, J. H. 11.58 : 84.1
1911. Ornithological Report for Norfolk (1910). *Zoologist (4) Vol. 15 p.*
161—175, 1 pl. [Swan and Goose hybrid.]
- 62430 Poll, Heinrich. 11.58 : 84.1 *Anatidae*
1911. Mischlingstudien. VI: Eierstock und Ei bei fruchtbaren und un-
fruchtbaren Mischlingen. *Arch. mikr. Anat. Abt. 2 Bd. 78 p. 63—127*,
4 Taf., 1 fig.
- 31 Worcester, Dean C. 11.58 : 84.3 *Sula*
1911. Hybridism among Boobies. *Philippine Journ. Sc. D Vol. 6 p. 179*
—181, 1 pl.
- 32 Martorelli, Giacinto. 11.58 : 86 *Phasianidae*
1911. Nota sopra alcune ibridi fra il "*Diardigallus diardi*", Br. ed il "*Gen-
naeus melanonotus*", (BLYTH). *Riv. ital. Ornit. Anno 1 p. 75—80*, 1 tav.
- 33 Thomas, R. Haig. 11.58 : 86 *Thaumalea*
1911. On Experimental Pheasant-Breeding. *Proc. zool. Soc. London* 1911
p. 6—9.
- 34 L'Hermite, Joseph. 11.58 : 86.5
1911. Deux Hybridations de Colombidés. *Rev. franç. Ornith. Ann. 3*
p. 59—62, 125—126.
- 35 Chappellier, A. 11.58 : 88.1
1911. Oiseaux hybrides. I. Femelles: activité de la glande génitale dans
le croisement Chardonneret ♂ × Serin ♀. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70*
p. 328—329, 1 fig.
- 36 Greppin, L. 11.58 : 88.1 *Corvus*
1911. Ueber die für das Museum in Solothurn gesammelten Bastarde
der Raben- und der Nebelkrähe. *Verh. schweiz. nat. Ges. Vers. 94 Bd.*
1 p. 288.
- 37 Taylor, Walter P. 11.58 : 88.1 *Dendroica*
1911. An Apparent Hybrid in the Genus *Dendroica*. *Univ. California*
Public. Zool. Vol. 7 p. 173—177.
- 62438 Adamson, Gilbert E. 11.58 : 88.1 *Turdus*
1911. On the Interbreeding of the Song-thrush and Blackbird in Mid-
dlesex. *Zoologist (4) Vol. 15 p. 194—196.*

- 62439 Iwanoff, E. 11.58 : 9.725
1911. Zur Frage der Fruchtbarkeit der Hybride des Hauspferdes: der Zebroiden und der Hybride vom Pferde und *Equus Przewalskii*. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 24—28.
- 40 Pocock, R. I. 11.58 : 9.725
1911. Cross between Mountain Zebra and Somali Wild Ass. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 988—994, 3 figg.
- 41 Riley, E. H. 11.58 : 9.725
1911. A Note on Zebra Hybrid Breeding. 26th ann. Rep. Bur. anim. Industry U. S. Dept. Agric. p. 229—232, 3 pls.
- 42 Iwanoff, E. 11.58 : 9.735 Bison
1911. Fertilité des hybrides de *Bison americanus* ♀ × *Bison europaeus* ♂. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 584—586.
- 43 Cambon, V. 11.58 : 9.735 Bos
1911. Les nouveautés du parc d'HAGENBECK. Nature Paris Ann. 39 Sem. 1 p. 111—112, 1 fig. [Produit du croisement du zébu asiatique et de la vache européenne.]
- 44 Iwanoff, E. 11.58 : 9.735 Bovidae
1911. Die Fruchtbarkeit der Hybriden des *Bos taurus* und des *Bison americanus*. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 21—24.
- 45 Туръ, И. Я. Tur, I. 11.59
1905. Къ теоріи сложныхъ уродствъ. Предварительное сообщеніе. [Contribution à la théorie des monstres composés. Communication préliminaire.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 15. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 15, 4 pp.
- 46 Rabaud, Etienne. 11.59
1908. L'évolution tératologique. Scientia Bologna Vol. 3 p. 45—64.
- 47 Rabaud, Etienne. 11.59
1912. Monstres et malades. Biologica Paris Ann. 2 p. 129—135, 6 figg. 9.9
- 62448 Baker, F. D. 11.59 : 51.22
1911. Organ Inversion in Trematodes. (Amer Soc. Zool. centr. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 265. [Mainly sexual amphitypie.]
- 49 Chapman, T. A. 11.59 : 57
1911. On Insect Teratology (Remarks to Introduce a Discussion on "Teratological Specimens"). Proc. S. London entom. nat. Hist. Soc. 1910/11 p. 39—53, 2 pls., 1 fig.
- 50 Lanzi, Luigi. 11.59 : 7.5
1911. Contributo allo studio dei mostri doppi dei Teleostei. Descrizione di duplicità anteriori di *Salmo*. Sguardo storico delle dottrine sul meccanismo della loro genesi e considerazioni relative alla formazione e allo accrescimento normale dell'embrione. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 9 p. 510—569, 11 tav., 25 figg. 7.55
- 51 Тарнани, И. К. Tarnani, J. K. 11.59 : 7.55 Cyprinus
1911. Очерки фауны Туркестана на основаніи матеріала, собраннаго Д. Д. Педашенко. IX. Уродливые карпы изъ оз. Иссык-Куль. Труды Сиб. Общ. Естеств. Т. 42 Вып. 2 Ч. 1 Отд. Зоол. и Физиол. p. 91—96, 2 figg. — Beiträge zur Kenntnis der Fauna Turkestans auf Grund der von D. D. PEDASCHENKO gesammelten Materials. IX. Verkrüppelte Karpfen aus dem Issyk-Kul-See. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 42 Fasc. 2, 1re Partie Zool. et Physiol. p. 97—99, 2 figg.
- 52 Korschelt, E., und C. Fritsch. 11.59 : 79 Salamandra
1910. Ueber eine Missbildung der Larve von *Salamandra maculosa*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 30 Teil 2 p. 291—316, 14 figg.
- 62453 Туръ, И. Я. Tur, I. 11.59 : 86 Gallus
1905. Къ вопросу объ эмбриональныхъ включеніяхъ („Fœtus in foetu“). (Contribution à la question des inclusions embryonnaires („Fœtus in foetu“). Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 15. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 15, 11 pp., 4 figg.

- 62454 Туръ, Н. Я. Tur, I. 11.59 : 86 Gallus
1905. Новые данные относительно ранних двойных уродств у цыпленка. Предварительное сообщение. [Données nouvelles concernant de jeunes monstruosités doubles chez le poulet.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 14, 10 pp., 3 figg.
- 55 Туръ, Н. Я. Tur, I. 11.59 : 86 Gallus
1905. Къ казуистикѣ и теоріи многозачатковыхъ уродствъ. [Contribution à la casuistique et à la théorie des monstruosités multiples] (Паб. зоот. Лаб. Варшавск. Унив. — Trav. Lab. zoot. Univ. Varsovie No. 29.) Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 13. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 13, 19 pp., 1 pl., 9 figg.
- 56 Туръ, Н. Я. Tur, I. 11.59 : 9.31 Mabuia
1905. Двойной зародышы изъ О-ва Явы, *Mabuia multifasciata* Kuhl. [Embryon double de *Mabuia multifasciata* de l'île de Java.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 15. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 15, 36 pp., 1 pl., 33 figg.
- 57 Albrecht. 11.59 : 9.735 Bos
1911. Ueber eine Missgeburt. München. tierärztl. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 617—620, 1 fig.
- 58 Hanck, Max. 11.59 : 9.735 Bos
1911. Ischiopagus monosymmetros (oder Duplicitas anterior) beim Kalb. Sitz.-Ber. Abh. nat. Ges. Rostock N. F. Bd. 3 p. 87—114, 1 Taf., 1 fig.
- 59 Schmitt, Ludwig. 11.59 : 9.735 Bos
1911. Missbildung bei einem Kalbe. München. tierärztl. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 745—748, 2 figg.
- 60 Schüler, Wilhelm. 11.59 : 9.735 Ovis
1911. Holoacardius acephalus unipes. Anatomische Beschreibung einer Missbildung vom Schaf. Sitz.-Ber. Abh. nat. Ges. Rostock N. F. Bd. 3 p. 161—181, 2 Taf.
- 11.6 Generatio ; Regeneratio.
- (Vide etiam : 61934, 61937, 61940—61943, 61945, 61947—61950, 61952, 61953.)
- 62461 Semon, R. 11.6
1910. Die physiologischen Grundlagen der organischen Reproduktionsphänomene. Scientia Bologna Vol. 7 p. 324—335. — Les fondements physiologiques des phénomènes organiques de reproduction. Suppl. p. 198—209.
- 62 Thesing, Curt. 11.6
1911. Fortpflanzung und Vererbung. Leipzig, Theod. Thomas, 1911, 8°, 96 pp., 35 figg., M. 1 11.62—.69
- 63 Bland-Sutton, John. 11.6
1912. Fertilization in Relation to Pathology. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 1 p. 1165—1170, 10 figg. [Gametic attraction. Parasitic castration. Ovarian dermoids. Conjoined twins. Traumatic parthenogenesis. Epithelial infection, malignant teratomata, implantation cancer.] — Lancet Vol. 182 p. 1387—1392, 10 figg. 11.62,.66
- 64 Popoff, Methodi. 11.6 : 31.1 Amoeba
1911. Ueber den Entwicklungszyclus von *Amoeba minuta* n. sp. Anhang: Ueber die Teilung von *Amoeba* sp. Arch. Protistenkde. Bd. 22 p. 197—223, 2 Taf., 7 figg.
- 65 Fantham, H. B. 11.6 : 31.1 Entamoeba
1911. On the Amoebæ Parasitic in the Human Intestine with Remarks on the Life-cycle of *Entamoeba coli* in Cultures. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 5 p. 111—123.
- 62466 Štolc, Antonin. 11.6 : 31.1 Pelomyxa
1911. O encystaci Pelomyxy. Věstn. české Spol. Nák. Trida math.-přirod 1910 No. 16, 7 pp., 1 Taf. [Encystierung von *Pelomyxa*.]

- 62467 Winter, F. W. 11.6 : 31.2
1910. Neuere Untersuchungen über Biologie und Fortpflanzung der Foraminiferen, ein Bild aus der Kleinlebewelt. 41. Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. p. 222—224.
- 68 Moroff, Theodor. 11.6 : 31.4 Thalassicolla
1910. Ueber vegetative und reproduktive Erscheinungen bei *Thalassicolla*. Festschr. Hertwig Bd. 1 p. 73—122, 65 figg.
- 69 Huth, Walter. 11.6 : 31.4 Thalassicolla
1911. Ueber die Fortpflanzung von *Thalassicolla* nebst Bemerkungen zu der Arbeit von Moroff: Vegetative und reproduktive Erscheinungen von *Thalassicolla*. (Vorläufige Mitteilung). Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911 p. 1—19, 2 Taf.
- 70 Grassi, B. 11.6 : 31.6
1911. Intorno ai Protozoi dei Termitidi. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 20 Sem. 1 p. 725—741. [Ciclo evolutivo.]
- 71 Mackinnon, Doris L. 11.6 : 31.6 Embadomonas
1911. On some more Protozoan Parasites from Trichoptera. Parasitology Vol. 4 p. 28—38, 1 pl., 8 figg.
- 72 Tomaselli, A. 11.6 : 31.6 Leishmania
1910. Morfologia delle Leishmanie nel succo splenico di bambini affetti da Leishmaniosi. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 3 Mem. 19, 13 pp., 1 tav.
- 73 Gross, J. 11.6 : 31.6 Saprospira
1911. Ueber freilebende Spironemaceen. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 20 p. 188—203, 1 Taf.
- 74 Bosanquet, W. Cecil. 11.6 : 31.6 Spirochaete
1911. Brief Notes on the Structure and Development of *Spirochaeta odontae* KEYSELITZ. Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 56 p. 387—393, 1 pl.
- 62475 Fantham, H. B. 11.6 : 31.6 Spirochaete
1911. Some Researches on the Life-cycle of Spirochaetes. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 5 p. 479—496, 6 figg.
- 76 Hindle, E. 11.6 : 31.6 Spirochaete
1911. On the Life-cycle of *Spirochaeta gallinarum*. Preliminary Note. Parasitology Vol. 4 p. 463—477, 6 figg.
- 77 Bouvier, E. L. 11.6 : 31.6 Trypanosoma
1911. Les glossines et leur rôle dans les infections à Trypanosomes. Biol. méd. Paris Ann. 9 p. 133—156, 8 figg.
- 78 Buchanan, George. 11.6 : 31.6 Trypanosoma
1911. Note on Developmental Forms of *Trypanosoma brucei* (pecaudi) in the Internal Organs, Axillary Glands and Bone-marrow of the Gerbil (*Gerbillus pygargus*). Proc. R. Soc. London Vol. 84 B p. 161—164, 1 pl.
- 79 Carini, A. 11.6 : 31.6 Trypanosoma
1911. Ueber Schizogonien bei Trypanosomen. Arch. Protistenkde. Bd. 24 p. 80—83, 3 figg. [Sexueller Dimorphismus.]
- 80 Fantham, H. B. 11.6 : 31.6 Trypanosoma
1911. The Life-History of *Trypanosoma gambiense* and *Trypanosoma rhodesiense* as seen in Rats and Guinea-pigs. Proc. R. Soc. London Vol. 83 B p. 212—227, 1 pl., 2 figg. — Bull. Sleeping Sickness Bur. Vol. 3 1911 p. 56—58. — Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 4 p. 465—485, 1 pl., 2 figg. [Formation and structure of latent bodies; metamorphosis into trypanosomes.]
- 81 Fry, W. B. 11.6 : 31.6 Trypanosoma
1911. A Preliminary Note on the Extrusion of Granules by Trypanosomes. Proc. R. Soc. London Vol. 84 B p. 79—80.
- 62482 Kleine, F. K., und M. Taute. 11.6 : 31.6 Trypanosoma
1911. Ergänzungen zu unseren Trypanosomenstudien. Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 31 p. 321—376, 5 Taf., 5 figg. — Bull. Sleeping Sickness Bur. Vol. 3, 1911, p. 165—175.

- 62483 Pricolo, Antonio. 11.6 : 31.6 Trypanosoma
1911. Nuove osservazioni sul tripanosoma del sorcio. Ann. Igiene sper.
N. S. Vol. 21 p. 313—320, 1 tav.
- 84 Calkins, Gary N. 11.6 : 31.7 Paramaecium
1905. Rejuvenescence in Protozoa. (Soc. exper. Biol. Med.) Med. News
Vol. 87 p. 87—88. (Abstr. Science N. S. Vol. 21 p. 742). [As effect of
conjugation.] 11.66
- 85 Lewin, K. R. 11.6 : 31.7 Paramaecium
1911. Nuclear relations of *Paramaecium caudatum* during the asexual period.
(Preliminary Communication.) Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 16 p.
39—41, 6 figg.
- 86 Woodruff, Loraude Loss. 11.6 : 31.7 Paramaecium
1911. Two Thousand Generations of *Paramaecium*. Arch. Protistenkde.
Bd. 21 p. 263—266, 3 pls. [Unlimited reproduction by division when
subjected to suitable culture conditions.] 11.64
- 87 Woodruff, Loraude Loss, and 11.6 : 31.7 Paramaecium
George Alfred Baitzell.
1911. The Reproduction of *Paramaecium aurelia* in a 'Constant' Culture
Medium of Beef Extract. Journ. exper. Zool. Vol. 11 p. 135—142, 2
figg.
- 88 Швейеръ, А. В. Schwejer, A. W. 11.6 : 31.7 Tintinnidae
1904. О строении и размножении Tintinnnoidea. Предварительное сооб-
щение. Труды Сиб. Общ. Естеств. Прот. Забд. — Trav. Soc. Nat.
St.-Petersbourg C. R. T. 35 Livr. 1 p. 158—160. — Ueber den Bau und
die Vermehrung der Tintinnnoidea (inf. cil.) (Vorläufige Mitteilung.) p.
164—165.
- 89 Calkins, Gary N. 11.6 : 31.7 Uronychia
1911. Cell Division and Cell Regeneration. I. *Uronychia transfuga*. Proc.
Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 8 p. 51—53. [Regenerative power at
different age periods after division.] 11.64, 69
- 62490 Calkins, Gary N. 11.6 : 31.7 Uronychia
1911. Regeneration and cell division in *Uronychia*. Journ. exper. Zool.
Vol. 10 p. 95—116, 15 figg. 11.64, 69
- 91 Cognetti de Martiis, Luigi. 11.6 : 31.91
1911. Contributo alla conoscenza delle Monocistidee e dei loro fenome-
ni riproduttivi. Arch. Protistenkde. Bd. 23 p. 205—246, 2 tav.
- 92 Léger, L., et O. Duboscq. 11.6 : 31.91
1911. Deux Grégarines de Crustacés. *Porospora portunidarum* FRENZ. et
Cephaloidophora maculata n. sp. Arch. zool. expér. (5) T. 6 Notes et
Rev. p. LIX—LXX, 6 figg.
- 93 Mulsow, Karl. 11.6 : 31.91 Monocystis
1911. Ueber Fortpflanzungserscheinungen bei *Monocystis rostrata* n. sp.
Arch. Protistenkde. Bd. 22 p. 20—55, 4 Taf., 8 figg.
- 94 Léger, Louis. 11.6 : 31.92
1911. *Caryospora simplex*, Coccidie monosporée et la classification des
Coccidies. Arch. Protistenkde. Bd. 22 p. 71—86, 21 figg.
- 95 Hesse, Ed. 11.6 : 31.92 Adeleidae
1911. Sur le genre *Adelea*, à propos d'une nouvelle Coccidie des Oligo-
chètes. Arch. Zool. expér. (5) T. 7 Notes et Rev. p. XV—XX, 2 figg.
- 96 Hadley, Philip B. 11.6 : 31.92 Elmeria
1911. *Elmeria avium*: A morphological study. Arch. Protistenkde. Bd.
23 p. 7—50, 2 pls.
- 97 Debaisieux, Paul. 11.6 : 31.92 Klossia
1911. Recherches sur les Coccidies. I. *Klossia helicina* A. SCHNEIDER.
Cellule T. 27 p. 87—111, 1 pl.
- 98 Moroff, Theodor. 11.6 : 31.92 Klossia
1911. Untersuchungen über Coccidien. II. *Klossia vitrina* MOR. Arch.
Protistenkde. Bd. 23 p. 51—70, 30 figg.
- 62499 Sangiorgi, Giuseppe. 11.6 : 31.92 Klossiella
1911. Beitrag zum Studium eines Coccidiiums (*Klossiella muris*). Kritische

- und experimentelle Studie. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 60 p. 523—526. [Schizogonie in Nierenröhrchen, Sporogonie in Aussenwelt.]
- 62500 Шингарева, А. И. Chingareva, A. 11.6 : 31.926
1906. О гемоспоридиях летучихъ мышей. *Арх. биол. Наукъ* Т. 12 p. 177—185, 1 pl. — Les hémosporidies des chauves-souris. *Arch. Sc. biol. St-Pétersbourg* T. 12 p. 181—189, 1 pl.
- 01 Mayer, Martin. 11.6 : 31.926
1911. Ueber ein *Halteridium* und *Leucocytozoon* des Waldkauzes und deren Weiterentwicklung in Stechmücken. *Arch. Protistenkde. Bd. 21* p. 232—254, 2 Taf. — *Bull. Sleeping Sickness Bur.* Vol. 3 1911 p. 189—190.
- 02 Rowley-Lawson, Mary. 11.6 : 31.926 *Haemamoeba*
1911. The aestivo-autumnal parasite; its sexual cycle in the circulating blood of man, with a description of the morphological and biological characteristics of the parasite. *Journ. exper. Med.* Vol. 13 p. 263—289, 11 pls. — The aestivo-autumnal parasite, by H. M. JAMES. *Journ. trop. Med. Hyg. London* Vol. 14 p. 193—194.
- 03 Schein, H. 11.6 : 31.926 *Haemogregarina*
1911. Sur une hémogrégarine de grenouille à capsule singulière. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 1000—1002, 16 figg.
- 04 Laveran, A., et L. Nattan-Larrier. 11.6 : 31.926 *Leucocytozoon*
1911. Sur un *Leucocytozoon* de l'aigle pêcheur *Haliaeetus vocifer*. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 686—688, 6 figg.
- 62505 Meyer, K. F. 11.6 : 31.926 *Piroplasma*
1911. Beiträge zur Genese und Bedeutung der Kochschen Plasmakugeln in der Pathogenese des afrikanischen Küstenfiebers. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 57 p. 415—432, 3 Taf. [Sind Entwicklungsstadien von *Piroplasma parvum*.] — Notes on the Nature of Koch's Granules and Their rôle in the Pathogenesis of East Coast Fever. *Dept. Agric. Union South Africa Rep. Governm. veter. Bacteriol.* 1909/10 p. 56—68, 1 pl. [Are a developmental stage of *P. parvum*.]
- 06 Mathis, C., et M. Leger. 11.6 : 31.926 *Plasmodium*
1911. *Plasmodium* des macaques du Tonkin. *Ann. Inst. Pasteur Ann.* 25 p. 593—600, 1 pl.
- 07 Gonder, Richard. 11.6 : 31.926 *Theileria*
1911. The Development of *Theileria parva*, the Cause of East Coast Fever of Cattle in South Africa. *Dept. Agric. Union South Africa Rep. Governm. veter. Bacteriol.* 1909/10 p. 69—83, 5 pls. — The Life-cycle of *Theileria parva* — the Cause of East Coast Fever in Cattle in South Africa. *Ann. Transvaal Mus.* Vol. 2 p. 241—247, 1 pl. — Die Entwicklung von *Theileria parva*, dem Erreger des Küstenfiebers der Rinder in Afrika. *Arch. Protistenkde. Bd. 22* p. 170—178, 2 Taf. — The Development of *Theileria parva*, the Cause of East Coast Fever of Cattle in South Africa. 1st Rep. Director veterinary Research Pretoria p. 223—228, 1 pl.
- 08 Erdmann, Rh. 11.6 : 31.93 *Sarcocystis*
1911. Neuere Befunde aus dem Entwicklungskreis der Sarkosporidien. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte* 82. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 159—163.
- 09 Teichmann, Ernst. 11.6 : 31.93 *Sarcocystis*
1911. Ueber die Teilungen der Keime in der Cyste von *Sarcocystis tenella*. *Arch. Protistenkde. Bd. 22* p. 239—247, 1 Taf.
- 10 Erdmann, Rh. 11.6 : 31.94 *Chloromyxum*
1911. Zur Lebensgeschichte des *Chloromyxum leydigi*, einer mictosporreen Myxosporidie. (Teil I.) *Arch. Protistenkde. Bd. 24* p. 149—162, 3 Taf., 4 figg. [Caryogamie findet beim Ausschlüpfen statt. Sporenbildung. Vegetative Dauerzustände.]
- 62511 Аверинzew, С. 11.6 : 31.94 *Lymphocystis*
1911. Studien über parasitische Protozoen V. Einige neue Befunde aus der Entwicklungsgeschichte von *Lymphocystis johnstonei* Woodc. *Arch. Protistenkde. Bd. 22* p. 179—196, 1 Taf., 2 figg.

- 62512 Awerinzew, S. 11.6 : 31.94 Myxidium
1911. Studien über parasitische Protozoen. VII. Ueber Sporenbildung bei *Myxidium* sp. aus der Gallenblase von *Cottus scorpius*. Arch. Protistenkde. Bd. 23 p. 199—204, 7 figg.
- 13 Awerinzew, S., und K. Fernor. 11.6 : 31.95 Glugea
1911. Studien über parasitische Protozoen. Zur Frage über die Sporenbildung bei *Glugea anomala*. Arch. Protistenkde. Bd. 23 p. 1—6, 7 figg.
- 14 Weissenberg, Richard. 11.6 : 31.95 Glugea
1911. Beiträge zur Kenntnis von *Glugea lophii* Doflein. II. Ueber den Bau der Cysten und die Beziehung zwischen Parasit und Wirtsgewebe. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911 p. 149—157.
- 15 Weissenberg, Richard. 11.6 : 31.95 Glugea
1911. Ueber Microsporidien aus dem Nervensystem von Fischen (*Glugea lophii* Doflein) und die Hypertrophie der befallenen Ganglienzellen. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 78 p. 383—421, 2 Taf.
- 16 Chatton, Edouard, et A. Krempf. 11.6 : 31.95 Octosporea
1911. Sur le cycle évolutif et la position systématique des protistes du genre *Octosporea* Flt., parasites des muscides. Bull. Soc. zool. France T. 36 p. 172—179, 2 figg.
- 17 Swellengrebel, N. H. 11.6 : 31.95 Pleistophora
1911. The Life-history of *Pleistophora gigantea*, Thelohan (*Glugea gigantea* Thel.) Parasitology Vol. 4 p. 345—363, 2 pls., 20 figg.
- 18 Cary, Lewis R. 11.6 : 36.5
1911. A Study of Pedal Laceration in Actinians. Biol. Bull. Vol. 20 p. 81—108, 4 pls., 2 figg. [Process of laceration, frequency of reproduction by lac., regeneration.] 11.64, 69
- 62519 Nekrassoff, A. 11.6 : 37.1
1911. Zur Frage über die Beziehung zwischen geschlechtlicher und ungeschlechtlicher Fortpflanzung, auf Grund von Beobachtungen an Hydro-medusen. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 759—767, 7 figg. 11.62, 66
- 20 Hanitzsch, P. 11.6 : 37.1 Cunina
1911. Der Entwicklungskreislauf von *Cunina parasitica* Metsch. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 20 p. 204—250, 2 Taf., 9 figg.
- 21 Koch, Wilhelm. 11.6 : 37.1 Hydra
1911. Ueber die Geschlechtsbildung und den Gonochorismus von *Hydra fusca*. (Vorläufige Mitteilung.) Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 138—144. — Ueber die geschlechtliche Differenzierung und den Gonochorismus von *Hydra fusca*. p. 545—575. [Wird bei ca. 10⁹ geschlechtsreif, Hunger ohne Einfluss. Stets getrennt geschlechtlich. Keine Beziehung zwischen Depression und geschlechtlicher Fortpflanzung]
- 22 Ödhner, T. 11.6 : 51.22
1911. SSINITZINS Studien über die Phylogenie der Trematoden. Zool. Anz. Bd. 37 p. 215—217.
- 23 Child, C. M. 11.6 : 51.23 Planaria
1911. Studies on the dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental reproduction I. The axial gradient in *Planaria dorotocephala* as a limiting factor in regulation. Journ. exper. Zool. Vol. 10 p. 265—320, 41 figg. — II. Physiological dominance of anterior over posterior regions in the regulation of *Planaria dorotocephala*. Vol. 11 p. 187—220, 21 figg. — III. The formation of new zooids in *Planaria* and other forms. p. 221—280, 36 figg. [Formation of new zooids in *P.* is result of physiological isolation of posterior regions of body from dominant head region.] 11.64, 69
- 24 Malaquin, A. 11.6 : 51.7 Salmacina
1911. L'accroissement et les phases sexuelles et asexuelles de *Salmacina dysteri* Huxley. Zool. Anz. Bd. 37 p. 197—208.
- 62525 Potts, F. A. 11.6 : 51.7 Syllidae
1911. Methods of Reproduction in the Syllids. Ergebn. Fortschr. Zool. Bd. 3 p. 1—72, 26 figg. [Direct reproduction; schizogamy; coexistence

of direct reproduction and schizogamy; gestation; modification of special organs at period of repr.; alternation of generations.]

- 62526 Shull, A. Franklin. 11.6 : 51.8 *Hydatina*
1911. Studies in the life cycle of *Hydatina senta*. II. The rôle of temperature, of the chemical composition of the medium, and of internal factors upon the ratio of parthenogenetic to sexual forms. *Journ. exper. Zool.* Vol. 10 p. 117—166. (Abstr., vide B. Z. Vol. 22 No. 54880.)
- 27 Calman, W. T. 11.6 : 53.23 *Artemia*
1911. The Brine Shrimp. *Knowledge* Vol. 34 p. 227—228, 3 figg.
- 28 Kuttner, Olga. 11.6 : 53.24
1911. Mitteilungen über marine Cladoceren. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin* 1911 p. 84—93, 11 figg. [Pädogenese, Geburt, Dauereibildung.]
- 29 v. Scharfenberg, U. 11.6 : 53.24 *Daphnia*
1911. Studien und Experimente über die Eibildung und den Generationszyklus von *Daphnia magna*. *Intern. Rev. Hydrobiol. & Hydrogr.* Bd. 3 *Biol. Suppl.*, 42 pp., 2 Taf., 8 figg.
- 30 Papanicolaou, Georg. 11.6 : 53.24 *Daphnidae*
1911. Experimentelle Untersuchungen über die Fortpflanzungsverhältnisse bei Daphniden. *Anhang. Biol. Centralbl.* Bd. 31 p. 81—85.
- 31 Grassi, B., e Anna Foà. 11.6 : 57.52 *Aphididae*
1911. Schemi del ciclo evolutivo di alcune Fillosserine (Phylloxerini, *Parthenophylloxera ilicis*, *Acanthaphis spinulosa* e *Phylloxera quercus*. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 20 Sem. 2 p. 611—617, 4 figg.
- 32 Marchal, Paul. 11.6 : 57.52 *Chermes*
1911. La spanandrie et l'oblitération de la reproduction sexuée chez les *Chermes*. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 153 p. 299—302. [Regression de la reproduction bisexuée; disparition ou extrême rareté des mâles = „Spanandrie“.]
- 62533 Marchal, Paul. 11.6 : 57.52 *Chermes*
1911. L'oblitération de la reproduction sexuée chez le *Chermes piceae* Ratz. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 153 p. 603—604.
- 34 Semichon, Louis. 11.6 : 57.52 *Pterocallis*
1911. Le cycle hétérogonique de *Pterocallis tiliae* LINNÉ, et la présence de la chlorophylle. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 153 p. 974—977. [Changement de mode de reproduction comme suite à modifications alimentaires.]
11.62,66
- 35 Hunter, S. J. 11.6 : 57.52 *Toxoptera*
1911. On the Transition from Parthogenesis to Gamogenesis in Aphids. (*Amer. Soc. Zool. centr. Branch*). *Science N. S.* Vol. 33 p. 267—268.
11.62,66
- 36 Moenkhaus, W. J. 11.6 : 57.72 *Drosophila*
1911. The Effects of Inbreeding and Selection on the Fertility, Vigor and Sex Ratio of *Drosophila ampelophila*. *Journ. Morphol.* Vol. 22 p. 123—154.
- 37 Roubaud, E. 11.6 : 57.72 *Musca*
1911. Sur la biologie et la viviparité poecilogonique de la mouche des bestiaux (*Musca corvina* FOL.) en Afrique tropicale. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 152 p. 158—160.
11.68
- 38 Maisonneuve, [Paul] 11.6 : 57.82 *Conchylis*
1911. Sur la fécondité des *Cochylis*. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 152 p. 1511—1512.
- 39 Fritzsche, William. 11.6 : 57.87 *Lymantria*
1911. Ein Beitrag zur Kenntnis der Vermehrung von *Lymantria dispar*: Ausfall der Digenese. *Nat. Wochenschr.* Bd. 26 p. 523—524.
- 62540 Kuschakewitsch, Sergius. 11.6 : 78 *Rana*
1910. Die Entwicklungsgeschichte der Keimdrüsen von *Rana esculenta*. Ein Beitrag zum Sexualitätsproblem. *Festschr. Hertwig* Bd. 2 p. 61—224, 11 Taf., 13 figg. — Is the Female Frog Heterozygous in regard to Sex-determination?, by T. H. MORGAN. *Amer. Natural.* Vol. 45 p. 253—

254. — Erklärung zur Notiz von T. H. MORGAN: „Is the female Frog heterozygous in Regard to Sex-Determination?“ by SERGIUS KUSCHAKEWITSCH. *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 375—376. — Is the change in the sex-ratio of the frog that is affected by external agents, due to partial fertilization?, by T. H. MORGAN. *Amer. Natural.* Vol. 46 p. 108—109.
- 62541 Pearl, Raymond. 11.6 : 86 Gallus
1910. Inheritance of Hatching Quality of Eggs in Poultry. *Amer. Breed. Mag.* Vol. 1 p. 129—133.
- 42 Pearl, Raymond. 11.6 : 86 Gallus
1910. The Possible Eugenic Bearing of Certain Experiments with Poultry. *Eugenics Rev. London* Vol. 2 p. 25—29.
- 43 Pearl, Raymond, and Frank M. Surface. 11.6 : 86 Gallus
1911. A Biometrical Study of Egg Production in the Domestic Fowl. II. Seasonal Distribution of Egg Production. *U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Industry Bull.* 110 p. V—VIII, 81—170, 30 figg.
- 44 Craig, Wallace. 11.6 : 86.5 Columba
1911. Oviposition induced by the male in pigeons. *Journ. Morphol.* Vol. 22 p. 299—305. [Male can stimulate female to lay without copulating with her.]
- 45 Errera, Léo. 11.61
1900. A propos de génération spontanée. *Journ. méd. Bruxelles Ann.* 5 p. 339—342, 353—357.
- 46 Bastian, H. Charlton. 11.61
1911. The Present Status of the Origin of Life Question. *N. Y. med. Journ.* Vol. 94 p. 1270—1271.
- 62547 Bastian, H. Charlton. 11.61
1911. The origin of cancer and the origin of life. *Brit. med. Journ.* 1911 Vol. 2 p. 1573. [Transmutation of somatic into cancerous cells. Heterogenesis. Experiments on de novo origin of organisms in sealed tubes.]
- 48 Loeb, Jacques. 11.62
1911. Auf welche Weise rettet die Befruchtung das Leben des Eies? *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 31 p. 658—668. [Substanzen welche den Oxydationen giftige Wirkung verleihen werden durch Spermatozoon unschädlich gemacht.]
- 49 van Herwerden, M. A. 11.62
1912. Ueber den Einfluss der Spermatozoen von *Ciona intestinalis* auf die unbefruchteten Eier von *Strongylocentrotus lividus*. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 569—579, 3 figg. [Membranbildung und Furchung durch im Echinidentestesextrakt aktivierte *Ciona*-Spermien. Keine männl. Vorkernbildung noch Verschmelzung mit weibl. Vorkern.] 39.5, 49.3
- 50 Kupelwieser, Hans. 11.62
1912. Weitere Untersuchungen über Entwicklungserregung durch stammfremde Spermien, insbesondere über die Befruchtung der Seeigelleier durch Wurm Sperma. *Arch. Zellforsch.* Bd. 8 p. 352—395, 3 Taf., 4 figg. [Monosperm befruchtete Eier entwickeln sich zu defekten Plutei. Befruchtung cytologisch wie bei Normalbefruchtung. Bei Auflösung des Furchungskernes zerfällt das väterliche Chromatin jedoch in formlose Klumpen. Thelykaryose.]
- 51 Hindle, Edward. 11.62 : 39.5 Strongylocentrotus
1911. A Cytological Study of Artificial Parthenogenesis in *Strongylocentrotus purpuratus*. *Rep. 80th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 630—631.
- 52 Kostanecki, K. 11.62 : 4.1 Mactra
1911. Ueber parthenogenetische Entwicklung der Eier von *Mactra* mit vorausgegangener oder unterbliebener Ausstossung der Richtungskörper. *Arch. mikr. Anat.* Abt. 2 Bd. 78 p. 1—62, 4 Taf.
- 62553 Morse, Max Withrow. 11.62 : 51.24 Cerebratulus
1911. Maturing Reagents and those Inducing Segmentation in Artificial

- Parthenogenesis. (Amer. Soc. Zool. east. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 388.
- 62554 Abonyi, Sándor. 11.62 : 53.23
1911. A levéllábú rákok petéinek kikeléséről. Állatt. Közlem. Köt. 10 p. 171—176. — Ueber die Entwicklung der Phyllopoden Eier. p. 229.
- 55 Buffa, Pietro. 11.62 : 57.31 *Heliothrips*
1911. Studi intorno al ciclo partenogenetico dell' *Heliothrips haemorrhoidalis* (BOUCHÉ). Redia Vol. 7 p. 71—109, 3 tav.
- 56 Emery, Carlo. 11.62 : 57.99
1910. Considerazioni intorno alla regola del DZIERZON sulla determinazione del sesso nelle Api e in altri Imenotteri. Rend. Accad. Sc. Bologna N. S. Vol. 14 p. 30—39. [Uova determinate pergamicamente in senso maschile, spermii in senso femminile. Carattere femminile predominante nella fecondazione.]
- 57 Bataillon, E. 11.62 : 76
1911. Les deux facteurs de la parthénogénèse traumatique chez les Amphibiens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 562—564. — C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 920—922.
- 58 Bataillon, E. 11.62 : 78 Bufo
1911. La parthénogénèse expérimentale chez *Bufo vulgaris*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1120—1122. [Œufs de *Bufo*, actionnés par sang de grenouille dans expérience de piqure fournissent des développements réguliers et complets.]
- 59 Brachet, A. 11.62 : 78 Rana
1911. Études sur les localisations germinales et leur potentialité réelle dans l'œuf parthénogénétique de *Rana fusca*. Arch. Biol. T. 26 p. 337—363, 1 pl.
- 60 Henneguy, F. 11.62 : 78 Rana
1911. Sur la parthénogénèse expérimentale chez les Amphibiens. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 941—943. [P. par simple piqure.]
- 62561 Felt, E. P. 11.63 : 57.71 *Miastor*
1911. *Miastor* and Embryology. Science N. S. Vol. 33 p. 302—303. [Pseudogenesis.] — *Miastor* Larvae. p. 583. — Entom. News Vol. 22 p. 227.
- 62 Apstein, C. 11.64 : 31.6 *Ceratium*
1911. Biologische Studien über *Ceratium tripos* var. *subsalsum* OSTF. Wiss. Meeresuntersuch. Abt. Kiel N. F. Bd. 12 p. 135—161, 10 figg.
- 63 Corner, George W. 11.64 : 31.7 *Cotliurnia*
1911. Disintegration in an Infusorian. Johns Hopkins Univ. Circ. 1911 No. 2 p. 55—58, 4 figg.
- 64 Ritter, Wm. E., and Myrtle E. Johnson. 11.64 : 49.6 *Cyclosalpa*
1911. The growth and differentiation of the chain of *Cyclosalpa affinis* CHAMISSO. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 395—444, 4 pls., 10 figg. [Origin of twist treated from causal standpoint.]
- 65 Gravier, Ch. 11.65 : 36.6 *Galaxea*
1911. Sur quelques animaux parasites ou commensaux des Madréporaires du genre *Galaxea* (Oken). C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 210—212.
- 66 Hadži, J. 11.65 : 37.1 *Hydra*
1911. Bemerkungen über die Knospenbildung von *Hydra*. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 108—111.
- 67 Daumézon, G. 11.65 : 49.4 *Distoma*
1911. Note sur la régénération d'une Ascidie composée conservée en captivité. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 812—814.
- 68 Dangeard, P. A. 11.66 : 31.7
1911. Sur la fécondation des Infusoires ciliés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1703—1705. [Existence d'une fécondation solidement établie.]
- 62569 Collin, B. 11.66 : 31.7 *Anoplophrya*
1911. Notes complémentaires sur la conjugaison des infusoires astomes

- I. *Anoplophrya Brasili* LÉGER et DUBOSQ. Arch. Zool. exper. (5) T. 8
Notes et Rev. p. XX—XXVIII, 1 fig.
- 62570 Dangeard, P. A. 11.66 : 31.7 Colpoda
1911. Sur la conjugaison des Infusoires ciliés. C. R. Acad. Sc. Paris
T. 152 p. 1032—1035, 4 figg.
- 71 Dehorne, A. 11.66 : 31.7 Colpoda
1911. La permutation nucléaire dans la conjugaison de *Colpidium colpo-*
da. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1354—1357, 9 figg.
- 72 Powers, J. H., and Claude Mitchell. 11.66 : 31.7 Paramecium
1910. A New Species of *Paramecium* (*P. multimicronucleata*) experimen-
tally determined. Biol. Bull. Vol. 19 p. 324—332, 1 pl.
- 73 Dehorne, Armand. 11.66 : 31.7 Paramecium
1911. La non copulation du noyau échangé et du noyau stationnaire et
la disparition de ce dernier dans la conjugaison de *Paramecium caudatum*.
C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 922—925.
- 74 Baitsell, George Alfred. 11.66 : 31.7 Stylonychia
1911. Conjugation of closely related individuals of *Stylonychia*. Proc.
Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 8 p. 122—123.
- 75 von Hofsten, N. 11.66 : 51.23 Otomesostoma
1911. Noch ein Wort über die frühzeitige Besamung der Eizellen bei
Otomesostoma auditivum. Zool. Anz. Bd. 37 p. 490—494, 1 fig.
- 76 Kohlbrugge, J. H. F. 11.66 : 9
1911. Der Einfluss der Spermatozoiden auf die Blastula II. Arch. mikr.
Anat. Abt. 1 Bd. 77 p. 82—85, 2 figg. [Bis zum Zweizellenstadium Sper-
matozoiden von der Zona zurückgehalten: später dringen sie in die
Furchungszellen ein.] 9.32
- 77 Landrien, M. 11.66 : 9
1911. La fécondation artificielle chez les mammifères. Biologica Paris
Ann. 1 p. 265—268. [Vide Ywanoff, Arch. Sc. biol. St. Petersburg T. 12
p. 377.] 9.725
- 62578 Pierantoni, U. 11.67 : 57.52 Icerya
1911. Larven-Hermaphroditismus von *Icerya purchasi*. Zeitschr. wiss. In-
sektenbiol. Bd. 7 p. 322—323.
- 79 Gädernatsch, J. F. 11.67 : 9.9
1911/12. Hermaphroditismus Verus in Man. Amer. Journ. Anat. Vol.
11 p. 267—278, 3 pls. — Ein Fall von Hermaphroditismus verus homi-
nis. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 570—575. [Ovotestis histo-
logisch nachgewiesen.]
- 80 Michl, Eduard. 11.68 : 57.72 Termitoxenia
1911. Ueber termitophile Dipteren. Mitt. nat. Ver. Univ. Wien Jahrg.
9 p. 53—60, 84—92, 6 figg.
- 81 Pierce, F. N. 11.68 : 57.89
1911. Viviparity in Lepidoptera. Entomologist Vol. 44 p. 309—310.
[*Parnassius apollo*, *Colias edusa*.]
- 82 Morgan, Thomas Hunt. 11.69
1901. Regeneration. Columbia University Biological Series VII. New
York: Macmillan Co.; London: Macmillan & Co. 8°, XII, 316 pp., 66 figg.
- 83 Korschelt, E. 11.69
1911. Regenerations- und Reduktionsvorgänge bei Tieren. 42. Ber.
Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. p. 130—131.
- 84 Coupin, Henri. 11.69
1911. Comment on étudie les problèmes de la vie. Cosmos Paris T. 65
p. 653—655, 10 figg.
- 62585 Maas, O. 11.69
1912. Ueber das Ausbleiben der Regeneration und Regulation bei nie-
deren Tieren. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 27 p. 79
—83. 34.3

- 62586 **Rand, Herbert W.** 11.69
1912. Symmetry in Regeneration. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S. Vol.*
35 p. 465.
- 87 **Calkins, Gary N.** 11.69 : 31.7 *Paramaecium*
1911. Effects Produced by Cutting *Paramaecium* Cells. *Biol. Bull. Vol.*
21 p. 36—72, 3 pls., 1 fig. [Presence of division zone. Monsters with
numerous mouths. Independence of division and regeneration.]
- 88 **Müller, Karl.** 11.69 : 34.3
1911. Versuche über die Regenerationsfähigkeit der Süßwasserschwämme.
Zool. Anz. Bd. 37 p. 83—88.
- 89 **Wilson, H. V.** 11.69 : 34.3
1911. A Study of some Epithelioid Membranes in Monaxonid Sponges.
Journ. Elisha Mitchell scient. Soc. Vol. 27 p. 1—36, 5 pls., 21 figg.
- 90 **Child, C. M.** 11.69 : 36.5 *Harenactis*
1910. Further Experiments on Adventitious Reproduction and Polarity
in *Harenactis*. *Biol. Bull. Vol.* 20 p. 1—13, 11 figg.
- 91 **Wilson, H. V.** 11.69 : 37.1
1911. On the Regenerative Power of the Dissociated Cells in Hydroids.
(Amer. Soc. Zool. East. Branch). *Science N. S. Vol.* 33 p. 390—391.
- 92 **Rand, Herbert W.** 11.69 : 37.1 *Hydra*
1911. The Problem of Form in *Hydra*. (Amer. Soc. Zool. East. Branch.)
Science N. S. Vol. 33 p. 391.
- 93 **Congdon, E. D.** 11.69 : 37.1 *Tubularia*
1912. Effects of radium in living substance of radiations of radium upon
the embryonic growth of the Pomace-fly *Drosophila ampelophila*, and upon
the regeneration of the Hydroid *Tubularia crocea*. *Bull. Mus. comp. Zool.*
Cambridge Vol. 53 p. 345—358, 8 figg. 37.1, 57.72
- 62594 **Rubbel, August.** 11.69 : 4.1 *Margaritana*
1911. Zur Kenntnis der Schalenregeneration bei der Flussperlmuschel.
Zool. Anz. Bd. 37 p. 169—172.
- 95 **Drew, G. Harold.** 11.69 : 4.1 *Pecten*
1911. Experimental Metaplasia. I. The Formation of Columnar Ciliated
Epithelium from Fibroblasts in *Pecten*. *Journ. exper. Zool. Vol.* 10 p.
349—379, 3 pls. (Abstr. vide B. Z. Vol. 21 No. 54192.)
- 96 **Techow, G.** 11.69 : 4.3
1911. Zur Regeneration des Weichkörpers bei den Gastropoden. *Arch.*
Entw.-Mech. Bd. 31 p. 353—386, 4 Taf. [Regeneration am Mantel, Fuss,
an Fühlern und Augen: Reg.-anomalien an Augen.] 4.32, 38
- 97 **Ives, Judson D.** 11.69 : 51
1911. Preliminary Report of the Regeneration of Nemertean and *Am-*
phitrite. *Journ. Elisha Mitchell scient. Soc. Chapel Hill N. C. Vol.* 27
p. 79. 51.24, 7
- 98 **Holmes, S. J.** 11.69 : 51.23
1911. Minimal size reduction in Planarians through successive regene-
rations. *Journ. Morphol. Vol.* 22 p. 989—992.
- 99 **Child, C. M.** 11.69 : 51.23 *Planaria*
1911. Experimental Control of Morphogenesis in the Regulation of *Pla-*
narina. *Biol. Bull. Vol.* 20 p. 309—331, 37 figg. [Dominance of anterior
end; its regulatory development and character.]
- 62600 **Oxner, Mieczysław.** 11.69 : 51.24
1911. Zarys analizy biologicznej zjawiska regenecyi u wstężniaków (Ne-
mertini). *Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p.* 299—306, 2 figg. [Ein
Versuch einer biologischen Analyse der Regeneration bei den Nemer-
tinen.]
- 62601 **Nusbaum, Józef, und Mieczysław Oxner.** 11.69 : 51.24 *Lineus*
1911. Die Bildung des ganzen neuen Darmkanals durch Wanderzellen
mesodermalen Ursprunges bei der Kopfrestitution des *Lineus lacteus* (Gauve)
(Nemertine). *Zool. Anz. Bd.* 37 p. 302—315, 11 figg. — Die Restitution

des ganzen Darmkanals durch Wanderzellen mesodermalen Ursprungs bei *Lineus lacteus* (GRUBE). Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1911 Cl. Sc. math.-nat. B p. 97—103.

- 62602 Morgulis, Sergius. 11.69 : 51.4
1911. Beiträge zur Regenerationsphysiologie. V. Die Regeneration isolierter Segmente und kleiner Stücke von Würmern. Arch. Entw.-Mech. Bd. 31 p. 669—679, 2 figg. — Contributions to the Physiology of Regeneration. — V. Regeneration of Isolated Segments and of Small Pieces of Worms. Amer. Journ. Physiol. Vol. 27 p. 415—426, 2 figg. [Isolated segments regenerate proportionately more than groups of segments: the smaller the piece, the greater its rate of regeneration.] 51.6, 7
- 03 Zeleny, Charles. 11.69 : 51.7 Hydroides
1911. Experiments on the control of asymmetry in the development of the Serpulid, *Hydroides dianthus*. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 927—944, 7 figg.
- 04 Morgulis, Sergius. 11.69 : 51.7 Podarke
1911. Contributions to the physiology of regeneration. III. Further experiments on *Podarke obscura*. Journ. exper. Zoöl. Vol. 10 p. 7—22. — IV. Regulation of the water content in regeneration. p. 321—348, 7 figg.
- 05 Hankó, Béla. 11.69 : 53.72 Asellus
1911. Az *Asellus aquaticus* regeneráló tehetségéről. Allatt. Közlem. Köt. 10 p. 117—127, 16 figg. — Ueber das Regenerationsvermögen von *Asellus aquaticus*. p. 168.
- 06 Wege, W. 11.69 : 53.72 Asellus
1911. Morphologische und experimentelle Studien an *Asellus aquaticus*. Zool. Jahrb. Bd. 30 allg. Zool. Physiol. p. 217—320, 2 Taf., 33 figg. [Autotomie, Häutung und Regeneration der 2. Antenne. Regeneration des Nerven und des Muskels.]
- 62607 Regen, Johann. 11.69 : 57.29 Gryllus
1911. Regeneration der Vorderflügel und des Tonapparates bei *Gryllus campestris* L. Zool. Anz. Bd. 38 p. 158—159.
- 08 Meisenheimer, Johannes. 11.69 : 57.87 Lymantria
1911. Ueber die Regenerationsfähigkeit der Insektenflügel, insbesondere bei Schmetterlingen. Nat. Wochenschr. Bd. 26 p. 81—25, 3 figg.
- 09 von Ubisch, Leopold. 11.69 : 57.87 Lymantria
1911. Ueber Flügelregeneration beim Schwammspinner, *Lymantria dispar*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 31 p. 637—653, 1 Taf., 14 figg. [Verkleinertes Abbild. Histologisches über die Neuanlage.]
- 10 Castle, W. E., and John C. Phillips. 11.69 : 6
1911. On Germinal Transplantation in Vertebrates, (Pap. No. 17 Stat. Exper. Evol. Cold Spring Harbour; Contrib. Lab. Genetics, Bussey Inst. Harvard Univ. No. 8). Publ. Carnegie Inst. Washington No. 144, 26 pp., 2 pls. [No foster-mother influence on offspring from grafted ovaries. Interpretation in this sense of GUTHRIE's results.] 9.32
- 11 Beigel, Cecylia. 11.69 : 7.55
1911. Przyczynek do regeneracyi skóry u ryb kostnoskielatowych. Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p. 235—247, 1 Tabl. [Beiträge zur Regeneration der Haut bei Teleostiern.]
- 12 Fischer, H. 11.69 : 76
1911. Ueber Regeneration und Transplantation des Pankreas von Amphibien. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 77 p. 1—47, 1 Taf., 2 figg.
78, 79
- 13 Fritsch, C. 11.69 : 76
1911. Experimentelle Studien über Regenerationsvorgänge des Gliedmassenskelets der Amphibien. Zool. Jahrb. Bd. 30 allg. Zool. Physiol. p. 377—472, 57 figg.
- 62614 Dürken, Bernhard. 11.69 : 78 Rana
1911. Ueber frühzeitige Exstirpation von Extremitätenanlagen beim Frosch. Ein experimenteller Beitrag zur Entwicklungsphysiologie und Morpholo-

- gie der Wirbeltiere unter besonderer Berücksichtigung des Nervensystems
 Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99 p. 189—335, 7 Taf., 18 figg. — Arch. mikr.
 Anat. Bd. 79 Abt. 2 p. 121—124. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 p. 58818.)
 62615 Dzierżyński, A. 11.69 : 78 Rana
 1911. Untersuchungen über die Regeneration der Blut- und Lymphge-
 fässe im Schwanz von Froschlarven. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie
 1911 Cl. Sc. math.-nat. B p. 187—228, 1 Taf., 8 figg.
- 16 Fujita, H. 11.69 : 78 Rana
 1911. Rosettenbildung in der neugebildeten Netzhaut des Frosches. Arch.
 Augenheilkde. Bd. 68 p. 361—365, 1 Taf.
- 17 Ruth, Edward S. 11.69 : 78 Rana
 1911. The Influence of Distilled Water on the Healing of Skin Wounds
 in the Frog. Journ. exper. Med. Vol. 13 p. 559—561, 2 pls., 1 fig. [Heal-
 ing of epidermal wounds in identical manner in vitro as in body; rate
 of growth is accelerated by a diluted medium.]
- 18 Fritsch, C. 11.69 : 79
 1911. Ergebnisse experimenteller Studien über die Regenerationsvor-
 gänge am Gliedmassenskelet der Amphibien. Zool. Anz. Bd. 37 p. 378
 —384.
- 19 Harms, W. 11.69 : 79 Triton
 1911. Ovarialtransplantation auf fremde Species bei Tritonen. Zool.
 Anz. Bd. 37 p. 225—237, 6 figg.
- 20 Walter, F. K. 11.69 : 79 Triton
 1911. Ueber den Einfluss des Nervensystems auf das regenerative
 Wachstum. Sitz.-Ber. Abh. nat. Ges. Rostock N. F. Bd. 3 Sitz.-Ber.
 p. 9—10. [Regeneration bleibt bei fehlender Innervation (*Triton*) aus.]
- 21 Misuri, Alfredo. 11.69 : 81.1 Lacerta
 1910/11. Ricerche sulla struttura della coda normale e rigenerata nella
Lacerta muralis MERR. Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 11 p. 103—135, 300
 —316.
- 62622 Kinel, Jan. 11.69 : 82
 1911. Badania nad regeneracya kości u ptaków. Księga pamiątn. Józ.
 Nusbaum p. 225—234. [Untersuchungen über die Knochenregeneration
 bei den Vögeln.] 86.5
- 23 Davenport, C. B. 11.69 : 86 Gallus
 1911. The Transplantation of Ovaries in Chickens. Journ. Morphol. Vol.
 22 p. 111—122. [Engrafted ovaries never became functional; extirpated
 ovaries regenerate.]
- 24 Dominici, M. 11.69 : 9
 1911. Experimenteller Beitrag zum Studium der Regeneration der peri-
 pheren Nerven. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 48 p. 1937—1939.
 9.32, 74
- 25 Kyrle, J. 11.69 : 9
 1911. Ueber die Regenerationsvorgänge im tierischen und menschlichen
 Hoden. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Abt. 3 Bd. 120 p. 3—124, 3 Taf.
 [R. hauptsächlich an Zwischenzellen und Rete testis. Trophische Natur
 der Zwischenzellen.] 9.74, 9
- 26 Vecchi, Arnaldo. 11.69 : 9
 1911. Die anatomischen Grundlagen der Chirurgie der Lymphdrüsen:
 die Regeneration und Neubildung derselben. (Experimentelle Studie).
 Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 23 p. 42—81, 1 Taf., 11 figg. 9.32, 74
- 27 Modena, G. 11.69 : 9.32
 1911. Régénération des nerfs périphériques. Arch. ital. Biol. T. 54 p.
 419—424, 3 pls.
- 62625 Reifferscheid. 11.69 : 9.82
 1911. Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration durch Rönt-
 genstrahlen geschädigter Ovarien. (Niederrhein. Ges. Nat. Heilkde. Bonn.)
 Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 37 p. 2403.

- 62629 **Steinach, E.** 11.69 : 9.32
1911. Umstimmung des Geschlechtscharakters bei Säugetieren durch Austausch der Pubertätsdrüsen. (Vorläufige Mitteilung.) *Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 474—477. Zentralbl. Physiol. Bd. 25 p. 723—725.* [Femination von Männchen.]
- 30 **Tanaka, Takehiko.** 11.69 : 9.32
1911. Experimentelle Untersuchungen über die Herkunft der Körnchenzellen des Zentralnervensystems; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Regeneration des Hirngewebes. *Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 50 p. 553—578, 1 Taf., 2 figg.* [Bei der Regeneration spielt Bindegewebe die Hauptrolle.]
- 31 **Salzer, Fritz.** 11.69 : 9.32 **Lepus**
1911. Ueber die Regeneration der Kaninchenhornhaut. *Arch. Augenheilkde. Bd. 69 p. 272—318, 4 Taf., 8 figg.* — Ueber die Regeneration der Kaninchenhornhaut II. *Bd. 70 p. 166—184, 10 figg.* [Regeneration aus subepithelial auftretenden Zellen (Keratoblasten.)]
- 32 **Palazzo, Giuseppe.** 11.69 : 9.74
1911. Ricerche sperimentali sulla nefrorrafia. *Arch. intern. Chir. Vol. 5 p. 164—173, 3 tav.* [Rigenerazione del tessuto renale.]
- 33 **Pettit, Auguste.** 11.69 : 9.74
1911. Sur la présence de figures de mitoses dans les tissus greffes. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 2.*
- 34 **Sever, James Warren.** 11.69 : 9.74
1911. An Experimental Study of Tendon Regeneration. *Boston med. surg. Journ. Vol. 164 p. 748—752, 4 pls.*
- 35 **Wischnewsky, A.** 11.69 : 9.74
1911. Ueber die Regeneration der Pars prostatica urethrae im Verhältnis zu dem experimentellen Studium der Folgen der Prostataktomie. *Zeitschr. Urol. Bd. 5 p. 455—465, 4 figg.*
- 62636 **Henschen, Karl W. E.** 11.69 : 9.9
1911. Die operative Ueberpflanzung menschlicher Gelenke. *Wissen und Leben Zürich Jahrg. 5 p. 301—314.*

11.7 Motus; Integumentum.

(Vide etiam: 61940, 61944, 61948, 61950, 61952, 61956, 61957.)

- 37 **Amans.** 11.7
1912. En fléant, causerie d'aviation. *Bull. Acad. Sc. Lettr. Montpellier 1912 p. 18—36, 8 figg.* — Sur la stabilisation des fuselages piscicoïdes. *p. 53—77, 9 figg.*
11.73, 74, 57.33, 62, 64, 92, 93, 7.5, 78, 83.4, 84.2, 86.5, 88.1
- 38 **Gineste, Ch.** 11.7 : 31.6
1911. Mouvements amiboïdes et ondulatoires chez les infusoires flagellés. (Réun. biol. Bordeaux.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 1014—1016.*
- 39 **Člehl, Vladimír.** 11.7 : 31.6
1911. Ultramikroskopische Studien über Geisselbewegung. *Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 645—656, 657—676, 689—705, 721—731, 74 figg.*
- 40 **Wager, Harold.** 11.7 : 31.6 **Euglena**
1910. On the Effect of Gravity upon the Movements and Aggregation of *Euglena viridis*, EHRL., and other Micro-organisms. *Philos. Trans. R. Soc. London Vol. 201 B p. 333—390, 4 pls., 3 figg.*
- 62641 **Bauer, Victor.** 11.7 : 38
1910. Ueber die anscheinend nervöse Regulierung der Flimmerbewegung bei den Rippenquallen. *Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 10 p. 231—248, 2 figg.* [Flimmerplättchen stehen unter regulativem Einfluss des Nervensystems.]

- 62642 **Moore, A. B.** 11.7 : 39.3
 1910. On the Nervous Mechanism of the Righting Movements of the Starfish. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 27 p. 207—211. [Each arm capable of initiating impulses, which bring about coordination; hypothesis of psychoïd centre for starfish untenable.]
- 43 **Menke, Heinrich.** 11.7 : 4.32
 1911. Physikalische und physiologische Faktoren bei der Anheftung von Schnecken der Brandungszone. *Zool. Anz.* Bd. 37 p. 19—30. [*Patella* und *Halotis*; erhärtendes Sekret.]
- 44 **Baudrimont, A.** 11.7 : 57.6
 1911. Note sur la marche des Insectes. *Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux* T. 65 p. 79—88, 6 figg. 11.71, 57.62, 64, 67
- 45 **Ritter, Wolfgang.** 11.7 : 57.72 *Calliphora*
 1911. The Flying Apparatus of the Blow-fly. A Contribution to the Morphology and Physiology of the Organs of Flight in Insects. *Smithson. misc. Coll.* Vol. 56 No. 12, 76 pp., 20 pls., 23 figg. [Wing, articulation, muscles.] 11.74, 75
- 46 **Gildemeister, Martin.** 11.7 : 6
 1910. Ueber den Einfluss des Rhythmus der Reize auf die Arbeitsleistung der Muskeln, speziell der Vogelmuskeln. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 135 p. 366—384, 6 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 58009.)
- 47 **Kolmer, W.** 11.7 : 84.1 *Anas*
 1911. „Tanzenten.“ *Zentralbl. Physiol.* Bd. 25 p. 481—483. [Tendenz zu Manegebewegungen. Wohl Degeneration des die Orientierung vermittelnden Apparates.]
- 62648 **Hoffmann, R. W.** 11.71 : 57.13 *Corynephoria*
 1911. Ueber Bau und Funktion der Dorsalkeule von *Corynephoria jacobsoni* Absol. *Zool. Anz.* Bd. 38 p. 382—391, 3 figg. [Verhütet zu starke Abknickung des Hinterleibsendes und dient als repulsatorischer Apparat, der die rückläufige Bewegung der Sprunggabel unterstützt.]
- 49 **Lungwitz, [M.]** 11.71 : 9.725
 1911. Untersuchungen über die Bewegungsveränderungen des Hufes in seiner Längsrichtung und über den Einfluss des Beschlages auf die Hufmechanik. *Monatsh. prakt. Tierheilkde.* Bd. 22 p. 415—440, 3 figg.
- 50 **Zwaenepoel.** 11.71 : 9.725
 1911. Démonstration expérimentale du mécanisme de l'impulsion chez le cheval. *Bull. Acad. Méd. Belgique* (4) T. 25 p. 527—558, 12 figg. (Analyse, vide B. Z. Vol. 22 No. 60403).
- 51 **Amar, Jules.** 11.71 : 9.9
 1911. La depense énergétique dans la marche. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 152 p. 473—476. [Est fonction des facteurs „vitesse, rythme, oscillations du corps, déplacement du centre de gravité“; le port d'un fardeau l'augmente très sensiblement.]
- 52 **Regnault, Félix.** 11.71 : 9.9
 1911. Le pas gymnastique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 788—789.
- 53 **Hirschfeld, Ludwig.** 11.72 : 31.1 *Amoeba*
 1909. Ein Versuch, einige Lebenserscheinungen der Amöben physikalisch-chemisch zu erklären. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 9 p. 529—534. [Ursache der Aenderungen der Oberflächenspannung bei Bewegung.]
- 54 **McClendon, J. F.** 11.72 : 31.1 *Amoeba*
 1911. Ein Versuch, amöboide Bewegung als Folgeerscheinung des wechselnden elektrischen Polarisationszustandes der Plasmahaut zu erklären. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 140 p. 271—280, 4 figg.
- 62655 **Bohn, Georges.** 11.72 : 4
 1911. Sur la locomotion ciliaire des mollusques adultes. *Journ. Conch.* Paris Vol. 58 p. 344—347. 4.1, 37

- 62656 Parker, G. H. 11.72 : 4.3
1911. The Mechanism of Locomotion in Gastropods. *Journ. Morphol.*
Vol. 22 p. 155—170. 4.31,32,35,38
- 57 Krogh, August. 11.73 : 57.71 Corethra
1911. On the Hydrostatic Mechanism of the *Corethra* Larva with an
Account of Methods of Microscopical Gas Analysis. *Skand. Arch. Physiol.*
Bd. 25 p. 183—203, 5 figg. [Air bladders of *C.* may be compared func-
tionally to ballast tanks of submarine boat. Gas excretion does not take
place at all.]
- 58 Polimanti, Osv. 11.73 : 7
1911. Influenza della forma sulla locomozione dei pesci. *Zeitschr. allg.*
Physiol. Bd. 12 p. 407—438, 29 figg. 7.31,35,53—58
- 59 Schlesinger, Günther. 11.73 : 7
1911. Ueber undulatorische Bewegung bei Fischen. *Verh. zool.-bot.*
Ges. Wien Bd. 61 p. 301—322, 6 figg. — Schwimmen und Schwimm-
typen flinker Meeresfische. *Kosmos Stuttgart Jahrg.* 8 p. 284—287, 7
figg. 7.35,53,55,56,58
- 60 Alliaud, C., et F. Vlès. 11.73 : 7.5
1911. Electrocution des Poissons et stabilité hydrostatique. *C. R. Acad.*
Sc. Paris T. 152 p. 1627—1629. [Se trouvent dans un équilibre instable.]
7.56,57,58
- 61 Schlesinger, Günther. 11.73 : 7.5
1911. Die Locomotion der tänioformen Fische. *Zool. Jahrb. Abt. Syst.*
Bd. 31 p. 469—490, 1 Taf. [Seitliche Wellenbewegung des ganzen Kör-
pers.] 7.55,56,58
- 62 Woodland, W. N. F. 11.73 : 7.5
1911. On the Structure and Function of the Gas Glands and Retia Mi-
rabilia associated with the Gas Bladder of some Teleostean Fishes, with
Notes on the Teleost Pancreas. *Proc. zool. Soc. London* 1911 p. 183—
248, 8 pls., 10 figg. 7.53,56—58
- 62663 Bonnet, A. 11.74 : 57
1911. Recherches sur les causes des variations de la faunule entomo-
logique aérienne. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 152 p. 336—339. [Etude des
conditions favorables au vol des insectes.] 57.2,4,5,6,7,8,9
- 64 Jousset de Bellesme. 11.74 : 57
1911. L'aviation et les insectes. *Nature Paris Ann.* 39 Sem. 2 p. 276—
281, 8 figg.
- 65 Muttkowski, R. A. 11.74 : 57
1911. Parallelism among Insects. *Bull. Wisconsin nat. Hist. Soc.* Vol.
9 p. 8—10. [Legs, color pattern, wing movement.]
- 66 Gröschel, Edmund. 11.74 : 57.94
1911. Die Flugorgane der Hornis. *Arch. Nat. Jahrg.* 77 Bd. 1 Suppl.
Heft 1 p. 42—62, 2 Taf. 57.98,99
- 67 Crossland, Cyril. 11.74 : 7.55 Exocoetus
1911. The Flight of *Exocoetus*. *Nature London* Vol. 86 p. 279—280.
- 68 Lanchester, F. W. 11.74 : 82
1909. The Flight of Birds. — I. The Mechanics of a Bird's Way in
the Air. *Scient. Amer. Suppl.* Vol. 67 Pt. 1 p. 300—302, 316—317,
26 figg.
- 69 Beetham, Bentley. 11.74 : 82
1910/11. On the Positions Assumed by Birds in Flight. I. Starting.
Brit. Birds Vol. 4 p. 162—168, 5 figg. — II. Steering, slowing-up, and
turning. p. 198—203, 6 figg. — III. Alighting. p. 350—356, 5 figg. —
Note by F. W. HEADLEY. p. 231—232. — Unequal Wing-Stroke in Flight
by A. W. SEABY. p. 232.
- 62670 Amans, P. 11.74 : 82
1911. Peut-on mettre en équations le vol par battements? *Bull. Acad. Sc.*
Lettr. Montpellier 1911 p. 114—124.

- 62671 Hermann, Ottó. 11.74 : 82
1911. „Aviatika“ és Ornithologia. — „Aviatik“ und Ornithologie. *Aquila* T. 18 p. 1—8.
- 72 Houssay, F., et A. Magnan. 11.74 : 82
1911. La surface alaire, les poids des muscles pectoraux et le régime alimentaire chez les Oiseaux carinates. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 153 p. 893—895, 1 fig.
- 73 Mallock, A. 11.74 : 82
1911. The flight of Birds. *Nature London* Vol. 85 p. 445—446, 1 fig.
— Sailing-Flight of Birds, by F. W. HEADLEY, A. MALLOCK, EDWARD D. HEARN. p. 511—512, by B. BADEN-POWELL. Vol. 86 p. 9.
- 74 Thienemann, J. 11.74 : 82
1911. Untersuchungen über die Schnelligkeit des Vogelfluges. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte* Vers. 82 Tl. 2 Hälfte 1 p. 169—171.
84.2, 88.1, 89.1
- 75 Dukes, Th. Arch. 11.74 : 84.2 Diomedea
1911. The Flight of the Albatross. *Knowledge* Vol. 34 p. 471.
- 76 Headley, F. W. 11.74 : 86.5 Columba
1911. A curious Upstroke in Flight. *Brit. Birds* Vol. 5 p. 117—118, 1 fig.
- 77 Сосновскій, Н. Е. Sosnowky, I. K. 11.75
1909. Сравнительныя изслѣдованія надъ раздражимостью мышечныхъ элементовъ. [Recherches comparatives sur l'excitation des éléments musculaires.] *Прот. Засѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Г. 21.* — *Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann.* 21 p. 119—122, 2 figg.
4.1, 51.74, 78
- 78 Bethe, Albrecht. 11.75 : 4
1911. Die Dauerverkürzung der Muskeln. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 142 p. 291—336, 4 figg. [Energieumsatz und Ermüdbarkeit glatter Tonusmuskeln (*Unio*, *Aplysia*). Vergleich mit quergestreiften M.] 4.1, 37
- 62679 Mallock, A. 11.76
1911. Note on the Iridescent Colours of Birds and Insects. *Proc. R. Soc. London* Vol. 85 A p. 598—605, 1 pl. [Interference rather than selective reflection.] 57.68, 72, 85, 89, 86, 87.3, 88.9
- 80 Piettre, Maurice. 11.76
1911. Sur les mélanines. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 153 p. 1037—1040.
4.58
- 81 Gortner, Ross Aiken. 11.76
1912. The Misuse of the Term "Melanin". *Science N. S.* Vol. 36 p. 52—53.
- 82 Lowe, Wm. 11.76
1912. The Tropics and Pigment: The Physical Properties of Pigment, and its Physiological Importance in the Protection of Living Organisms, Especially Man. *Proc. R. Soc. Victoria N. S.* Vol. 24 p. 353—366.
- 83 Riddle, Oscar. 11.76
1912. Experiments on Melanin Color Formation: Against the Current Mendelian Hypothesis of Color Development. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 311—318, Disc. p. 318—319. [No specific color-producing enzyme.]
- 84 Donnasson, J., et E. Fauré-Fremiet. 11.76 : 31.7 Fabrea
1911. Sur le pigment de *Fabrea salina* (HEMNEGUY). *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 71 p. 515—517.
- 85 Awerinzew, S. 11.76 : 39.5 Strongylocentrotus
1911. Ueber die Pigmente von *Strongylocentrotus droebachiensis*. *Arch. Zool. expér. (5) T. 8* Notes et Rev. p. I—VIII. [Abhängigkeit der Färbung von Umgebung. Nahrungsfarbstoffe in der Haut abgelagert.]
- 62686 Dustin, A. P. 11.76 : 4.55
1911. Quelques mots sur les chromatophores et les iridocytes des Céphalopodes. *Ann. Soc. zool. malacol. Belgique* T. 45 p. 27—35, 1 pl.

- 62687 **Fröhlich, Friedrich W.** 11.76 : 4.55
 1910. Experimentelle Studien am Nervensystem der Mollusken. 1—8. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 10 p. 384—390, 2 figg. — p. 391—395. — p. 396—417, 4 figg. — p. 418—430, 1 Taf. — p. 436—466, 3 Taf. — Bd. 11 p. 94—98. — p. 99—106. — p. 107—114, 1 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 21 No. 54440.)
- 88 **Menke, Heinrich.** 11.76 : 53.72 *Idothea*
 1911. Periodische Bewegungen und ihr Zusammenhang mit Licht und Stoffwechsel. Arch. ges. Physiol. Bd. 140 p. 37—91, 1 fig. [Periodische Chromatophorenbewegungen bei Krustazeen (*Idothea*): Physiologie der Chromatophoren. Periodische Vertikalwanderung der Planktonen (*Hemimysis*).]
- 89 **Meek, Alexander.** 11.76 : 53.841 *Homarus*
 1911. The Casting or Moulting of the Lobster. Rep. Northumberland Sea Fish. Comm. 1910 p. 19.
- 90 **Gortner, Ross Aiken.** 11.76 : 57.67 *Tenebrio*
 1910. The Origin of the Brown Pigment in the Integuments of the Larva of *Tenebrio molitor*. Journ. biol. Chem. Vol. 7 p. 365—370.
- 91 **Knab, Frederick.** 11.76 : 57.7
 1911. Ecdysis in the diptera. Proc. entom. Soc. Washington Vol. 13 p. 32—42. 57.71, 72
- 92 **Dewitz, J.** 11.76 : 57.87
 1911. Sur les cocons verts de certains Bombycides. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 988—989. [Formation du colorant vert.]
- 93 **Federley, Harry.** 11.76 : 57.8
 1910. Ueber die Färbung einiger Lepidopteren-Kokons und ihre Ähnlichkeit mit der Umgebung. Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 36 p. 91—99. [In trockener Luft farblos, braune Färbung durch Feuchtigkeit hervorgerufen.] 57.87
- 62694 **Dewitz, J.** 11.76 : 57.8
 1911. Ueber die Entstehung der Farbe gewisser Schmetterlingskokons. Arch. Entw.-Mech. Bd. 31 p. 617—636. [Braunfärbung durch Impregnation mit einem durch Mund ausgeschiedenen Sekret, das sich unter Einfluss von Sauerstoff und Feuchtigkeit braun färbt.] 57.87
- 95 **v. Frisch, Karl.** 11.76 : 7.55
 1911. Beiträge zur Physiologie der Pigmentzellen in der Fischhaut. Arch. ges. Physiol. Bd. 138 p. 319—387, 2 Taf., 8 figg. — Die Pigmentzellen der Fischhaut. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 412—415. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 58423.)
- 96 **Miehe, Hugo.** 11.76 : 7.55 *Haplochromis*
 1911. Das Silberfeld des *Haplochromis panthax* und seine Reaktion auf Licht. Abh. sächs. Ges. Wiss. math.-physik. Cl. Bd. 32 p. 362—375, 3 figg. — Ueber den Okzipitalfleck von *Haplochromis panthax*. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 732—733. [Wird bei Verdunkelung schwarz, dadurch dass sich die Chromatophoren zu einem dichten Tapetum zusammenschliessen und Argenteum verdecken.]
- 97 **v. Frisch, Karl.** 11.76 : 7.55 *Phoxinus*
 1911. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die schwarzen Pigmentzellen der Fischhaut. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 236—248, 3 figg. [Wärme bewirkt beim lebenden Tier Expansion, Kälte, Kontraktion der Chromatophoren.]
- 98 **Buytendijk, F. J. J.** 11.76 : 7.56 *Pleuronectidae*
 1911. Ueber die Farbe der Tarbutten nach Extirpation der Augen. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 593—596, 2 figg. [Behalten diejenige Farbe bei, die sie zuletzt vor Erblindung hatten.]
- 62699 **Sumner, Francis B.** 11.76 : 7.56 *Pleuronectidae*
 1911. The Adjustment of Flatfishes to Various Backgrounds: A Study

- of Adaptive Color Change. *Journ. exper. Zool.* Vol. 10 p. 409—505, 13 pls.
- 62700 Babák, Edward. 11.76 : 76
1910. Zur chromatischen Hautfunktion der Amphibien. Ein Beitrag zur allgemeinen Physiologie der Nerventätigkeit. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 181 p. 87—118. [Regulation durch Netzhautreflexe.] 78, 79
- 01 Hargitt, Charles W. 11.76 : 78 Hyla
1912. Behavior and Color Changes of Tree Frogs. *Journ. anim. Behav.* Vol. 2 p. 51—78. [Lightening in strong light or high temperature (proximal migration of chromatophores). Contact stimuli non effective. Nervous control.]
- 02 Barratt, J. O. Wakelin. 11.76 : 9.32 Lepus
1910. The Action of the Radiation from Radium Bromide upon the Skin of the Ear of the Rabbit. *Quart. Journ. exper. Physiol.* London Vol. 3 p. 261—270, 10 figg. [Formation of pigment.]
- 03 Durham, Florence M. 11.76 : 9.32 Mus
1907. Note on Melanins. (Proc. physiol. Soc.) *Journ. Physiol.* London Vol. 35 p. XLVII—XLVIII. [Chemical test for different pigments present in hairs (mice).]
- 11.8 Systema nervosum.
(Vide etiam: 61943, 61950, 61958.)
- 04 Bohn, Georges. 11.8
1906. La finalité dans l'étude des mouvements. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 61 p. 570—572.
- 05 Bohn, Georges. 11.8
1909. Le psychisme chez les animaux inférieurs. *Scientia Bologna* Vol. 5 p. 86—101.
- 06 Bohn, Georges. 11.8
1911. Literature on animal psychology published in France during the year 1910. *Journ. animal Behav.* Vol. 1 p. 448—455.
- 62707 Jennings, H. S. 11.8
1911. La méthode des „essais et erreurs“ chez les animaux. *Bull. Inst. gén. psychol.* Paris T. 11 p. 495—498, Disc. p. 499.
- 08 Bohn, Georges. 11.8
1912. La biologie générale et la psychologie comparée. *Rev. scient.* Ann. 50 Sem. 1 p. 357—365.
- 09 Schneider, K. C. 11.8
1912. Objektive Kriterien des Psychischen in den tierischen Handlungen. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 875—887.
- 10 Schneider, K. C. 11.8
1912. Unterschied von Mensch und Tier in psychischer Hinsicht. *Verh. 8. intern. zool. Congr. Graz* p. 896—904.
- 11 Schultz, Eugen. 11.8
1912. Der Organismus als Handlung. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 888—895.
- 12 Pax, Ferdinand. 11.8 : 36.5
1911. Die Psychologie der Aktinien im Lichte neuerer Forschungen. *Zeitschr. angew. Psychol.* Bd. 4 p. 546—555. [Verhalten gegen optische, thermische, mechanische, chemische Reize etc.]
- 13 Baer, Victor. 11.8 : 38
1910. Ueber die anscheinend nervöse Regulierung der Flimmerbewegung bei den Rippenquallen. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 10 p. 231—248, 2 figg. [Flimmerplättchen stehen unter regulativem Einfluss des Nervensystems.]
- 62714 Moore, A. R. 11.8 : 39.3
1910. On the Nervous Mechanism of the Righting Movements of the Starfish. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 27 p. 207—211. [Each arm capable of initiating impulses, which bring about coordination; hypothesis of psychoid centre for starfish untenable.]

- 62715 Piéron, Henri. 11.8 : 4.3
1911. Les courbes d'évanouissement des traces mnémoniques. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1115—1118. 4.32,38
- 16 Fröhlich, Friedrich W. 11.8 : 4.37 Aplysia
1910. Experimentelle Studien am Nervensystem der Mollusken. 9—13. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 11 p. 121—140, 2 figg. — p. 141—144. — p. 269—274. — p. 275—316, 5 Taf., 1 fig. — p. 351—370, 3 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 21 No. 54321.) 11.81,82
- 17 Fröhlich, Friedrich W. 11.8 : 4.55
1910. Experimentelle Studien am Nervensystem der Mollusken. 1—8. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 10 p. 384—390, 2 figg. — p. 391—395. — p. 396—417, 4 figg. — p. 418—430, 1 Taf. — p. 436—466, 3 Taf. — Bd. 11 p. 94—98. — p. 99—106. — p. 107—114, 1 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 21 No. 54440.) 11.81,82
- 18 Saint-Hilaire, C. 11.8 : 51.7 Terebellidae
1909. Physiologische Beobachtungen an Terebellidenfühlern. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 10 p. 150—182, 2 Taf., 1 fig. [Bewegung. Sensibilität. Lebensfähigkeit und Veränderung der Gewebe des abgeschnittenen Fühlers.]
- 19 Pighini, Giacomo. 11.8 : 6
1907. Sur les premières manifestations de la fonction nerveuse dans la vie embryonnaire des vertébrés. Névraxe Louvain Vol. 8 p. 175—180. 7.31,35
- 20 Brohmer. 11.8 : 6
1911. Neues aus der Tierpsychologie. Nat. Wochenschr. Bd. 26 p. 664—668.
- 62721 Knauer, Friedrich. 11.8 : 6
1911. Das psychische Leben der Kriechtiere und Lurche nach Beobachtungen im Terrarium. Lacerta 1911 p. 69—70, 73—74, 78—80, 82—84. 11.85, 78—81
- 22 Buijtendijk, F. J. J. 11.8 : 7
1910. Over het zuurstof-verbruik van het zenuwstelsel. Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 19 p. (615)—(621), 2 figg. — On the consumption of oxygen by the nervous system. Proc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 13 p. (577)—(582), 2 figg. 7.35,55,56,58
- 23 Polimanti, Osv. 11.8 : 7.81 Scyllium
1911. Contributi alla fisiologia del sistema nervoso centrale e del movimento dei pesci. I, Selacoidei (*Scyllium catulus* CUVIER e *Scyllium canicula* L.). Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol. Bd. 30 p. 473—716, 6 tav., 48 figg.
- 24 v. Frisch, K. 11.8 : 7.55
1912. Ueber das Parietalorgan der Fische als funktionierendes Organ. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 27 p. 16—18. [Reaktion auf Lichtintensität nach Augenexstirpation.] 11.82,856
- 25 Schaeffer, Asa A. 11.8 : 78 Rana
1911. Habit Formation in Frogs. Journ. anim. Behav. Vol. 1 p. 309—335, 1 fig. [Avoidance of distasteful food. Rapid habit formation.]
- 26 Walter, F. K. 11.8 : 9
1911. Gehirngewicht und Intelligenz. Sitz.-Ber. Abh. nat. Ges. Bostock N. F. Bd. 3 p. 115—128.
- 27 Hoge, Mildred A., and Ruth J. Stocking. 11.8 : 9.32 Mus
1911. A Note on the Relative Value of Punishment and Reward as Motives. Journ. animal Behav. Vol. 1 p. 43—50, 2 figg. [Combination of punishment and reward more effective than either alone.]
- 62728 Kinoshita, Toosaku. 11.81 : 35
1911. Ueber den Einfluss mehrerer aufeinanderfolgender wirksamer Reize auf den Ablauf der Reaktionsbewegungen bei Wirbellosen. II. Mitteilung.

Versuche an Cölenteraten. Arch. ges. Physiol. Bd. 140 p. 167—197.
(Referat, vide B. Z. Vol. 21 No. 53845.) 36.5, 37.1

- 62729 **Loeb, Jacques.** 11.81 : 37.1 *Polyorchis*
1906. The stimulating and inhibitory effects of magnesium and calcium upon the rhythmical contractions of a jellyfish (*Polyorchis*). Journ. biol. Chem. Vol. 1 p. 427—436.
- 30 **Maccallum, John Bruce.** 11.81 : 37.1 *Polyorchis*
1907. The action of certain vegetable cathartics on the isolated centre of a jellyfish (*Polyorchis*). Journ. biol. Chem. Vol. 2 p. 385—390.
- 31 **Kinoshita, Toosaku.** 11.81 : 49.3 *Ciona*
1911. Ueber den Einfluss mehrerer aufeinanderfolgender wirksamer Reize auf den Ablauf der Reaktionsbewegungen bei Wirbellosen. III. Mitteilung. Arch. ges. Physiol. Bd. 140 p. 198—208. [Resultate an *Ciona* sprechen dafür, dass Abnahme der Stärke der Reaktionsbewegung eine Anpassungserscheinung darstellt.]
- 32 **Szymanski, J. S.** 11.81 : 52
1911. Ein Versuch, das Verhältnis zwischen modal verschiedenen Reizen in Zahlen auszudrücken. Arch. ges. Physiol. Bd. 138 p. 457—486, 13 figg. 53.24, 57.25, 71, 96
- 33 **Paton, Stewart.** 11.81 : 6
1911. The reactions of the Vertebrate embryo and associated changes in the nervous system. Second paper. Journ. comp. Neurol. Vol. 21 p. 345—368, 2 pls. 7.2, 31, 58, 81.1
- 34 **Szymanski, J. S.** 11.81 : 6
1911. Versuche, das Verhältnis zwischen modal verschiedenen Reizen in Zahlen auszudrücken. II. Mitteilung. Arch. ges. Physiol. Bd. 143 p. 25—68, 22 figg. 7.55, 9.32, 9
- 62735 **Kschischkowski, C.** 11.81 : 86.5 *Columba*
1911. Chemische Reizung des Zweihügels bei Tauben. (Vorläufige Mitteilung.) Zentralbl. Physiol. Bd. 25 p. 557—566, 2 figg. [Vursacht eine Reihe von Erregungserscheinungen der Bewegungsapparate. Kein Einfluss auf Irisfunktion.]
- 36 **Donaldson, Henry H.** 11.81 : 9.32 *Mus*
1911. On the influence of exercise on the weight of the central nervous system of the albino rat. Journ. comp. Neurol. Vol. 21 p. 129—137. [Slight improvement in weight of brain in exercised rats.]
- 37 **Fröhlich, Friedrich W.** 11.82 : 39.3 *Palmipes*
1910. Ueber den an dem Seesterne *Palmipes membranaceus* auftretenden Tonus und seine Hemmung. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 11 p. 115—120. [Tonus stellt eine Erregung dar, die durch die schwachen Reize der Aussenwelt unterhalten wird.]
- 38 **Dittler, Rudolf.** 11.82 : 4.37 *Aplysia*
1911. Ueber den Erregungsablauf am Kropfe der *Aplysia*. Arch. ges. Physiol. Bd. 141 p. 527—540, 8 figg. [Spontan peristaltische Wellen = Einzelerregungen nicht, kurze Tetani. Gesamtdauer des einphasischen Aktionsstromes bis zu 14 Sek.]
- 39 **McGinnis, Mary O.** 11.82 : 53.23 *Branchipus*
1911. Reactions of *Branchipus serratus* to light, heat and gravity. Journ. exper. Zool. Vol. 10 p. 227—240.
- 40 **Matula, J.** 11.82 : 57.33 *Aeschna*
1911. Untersuchungen über die Funktion des Zentralnervensystems bei Insekten. Arch. ges. Physiol. Bd. 138 p. 388—456, 6 figg. [Ateminner-
vation; efferente Erregungsleitung; Funktionen des Zerebralganglions.]
- 62741 **Baglioni, S., ed E. Matteucci.** 11.82 : 86.5 *Columba*
1909. Sui riflessi del midollo lombare del Colombo. Ricerche sperimentali. Arch. Fisiol. Firenze Vol. 8 p. 1—13, 2 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 22 No. 59533.)

- 62742 Clementi, A. 11.82 : 86.5 Columba
1910. Analisi sperimentale di alcuni riflessi del midollo lombare del colombo. *Arch. Fisiol. Firenze* Vol. 8 p. 513—522. [Serie di riflessi i quali determinano movimenti coordinati delle timoniere, degli arti e del codrione.]
- 43 Cesana, Gino. 11.82 : 9.32 Mus
1910. Lo sviluppo ontogenico degli atti riflessi. *Arch. Fisiol. Firenze* Vol. 9 p. 1—120, 43 figg. [Eccitabilità del sistema nervoso centrale del feto e del neonato. Sviluppo dei movimenti riflessi. Qualità caratteristiche dei riflessi del neonato.]
- 44 Langley, J. N. 11.82 : 9.74 Canis
1907. Note on a reflex in the dog. (*Proc. physiol. Soc.*) *Journ. Physiol. London* Vol. 35 p. L. [Extension forward of opposite fore leg on light touch inside one ear (decerebrated dog).]
- 45 Defregger, R. 11.85
1909. The Analytic Eye and the Synthetic Ear. The Contrast between the Senses of Sight and Hearing. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 68* p. 227. 11.855,856
- 46 Mangold, Ernst. 11.85 : 39
1909. Sinnesphysiologische Studien an Echinodermen. Ihre Reaktionen auf Licht und Schatten und die negative Geotaxis bei *Asterinia*. *Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 9* p. 112—146. 39.3,4,5
- 47 M'Indoo, Norman Eugene. 11.85 : 54.4
1911. The Lyriform Organs and Tactile Hairs of Araneads. *Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia* Vol. 63 p. 375—418, 4 pls. 11.852—.855
- 48 Andrews, E. A. 11.85 : 57.32 Eutermes
1911. Observations on Termites in Jamaica. *Journ. animal Behav. Vol. 1* p. 193—228.
- 62749 Stobbe, Rudolf. 11.85 : 57.8
1911. Ueber das abdominale Sinnesorgan und über den Gehörsinn der Lepidopteren mit besonderer Berücksichtigung der Noctuiden. *Sitz-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin* 1911 p. 93—105, 2 Taf., 3 figg. 57.85,86,87,88
- 50 Cornetz, Victor. 11.85 : 57.93
1911. A propos d'une croyance vulgaire très répandue touchant le retour au gîte de la Fourmi. *Bull. Inst. gén. psychol. Paris* T. 11 p. 503—505, Disc. p. 505—507.
- 51 Cornetz, Victor. 11.85 : 57.96
1911. Das Problem der Rückkehr zum Nest der forschenden Ameisen. *Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 7* p. 181—184, 218—223, 312—316, 347—350, 5 figg.
- 52 Cornetz, V. 11.85 : 57.96
1911. Faits concernant le retour au nid de la Fourmi exploratrice. *Bull. Soc. vand. Sc. nat. (5) Vol. 47* p. XX—XXIII. — *Arch. Sc. phys. nat. Genève* (4) T. 32 p. 68—69.
- 53 Cornetz, Victor. 11.85 : 57.96
1911. Fourmis. A propos de la prédominance des départs d'exploratrices. *Bull. Inst. gén. psychol. Paris* T. 11 p. 511—512.
- 54 Cornetz, Victor. 11.85 : 57.96
1911. La conservation de l'orientation chez la Fourmi. *Rev. suisse Zool. T. 19* p. 153—173, 3 figg.
- 55 Cornetz, V. 11.85 : 57.96
1911. Observations à faire à propos des trajets de la fourmi. *Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 41* p. 176—180. [Conservation de l'orientation.]
- 62756 Santschi, F. 11.85 : 57.96
1911. Observations et remarques critiques sur le mécanisme de l'orientation chez les fourmis. *Rev. suisse Zool. T. 19* p. 303—338, 6 figg. 11.852—.856

- 62757 **Pietschker, Heinrich.** 11.85 : 57.96 *Camponotus*
1911. Das Gehirn der Ameise. *Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 47* p. 43—114,
3 Taf., 16 figg.
- 58 **Boeke, J., en K. W. Dammerman.** 11.85 : 7
1910. De Saccus vasculosus der visschen een receptief nerveus orgaan
en niet een klier. *Versl. wiss.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 19* p.
(62)—(67). — The saccus vasculosus of fishes a receptive nervous or-
gan and not a gland. *Proc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 13* p. (186)—
(192).
- 59 **Wintrebert, P.** 11.85 : 78
1911. Sur l'absence de réaction motrice à la suite d'excitations arti-
ficielles du système nerveux latéral chez les têtards d'Anoures. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71* p. 100—102. [Appareils terminaux et nerfs cau-
daux du système latéral ne contiennent aucune fibre de sensibilité géné-
rale.]
- 60 **Cummings, Bruce F.** 11.85 : 79 *Molge*
1911. Distant Orientation in the Amphibia. *Nature London Vol. 86* p.
448. [Perceive moisture.]
- 61 **Hachet-Souplet, P.** 11.85 : 86.5 *Columba*
1911. L'instinct du retour chez le Pigeon voyageur. *Rev. scient. Ann.*
49 Sem. 1 p. 231—238. — L'orientation visuelle du pigeon voyageur.
Biologica Paris Ann. 1 p. 210—211.
- 62 **Woodworth, R. S.** 11.85 : 9.9
1910. The White Man versus the Savage. The alleged wonderful Sen-
ses of the Savage. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 70* p. 14—15.
11.853—,856
- 63 **Bogardus, Emory S., and Frederick G. Henke.** 11.852 : 9.32 *Mus*
1911. Experiments on Tactual Sensations in the White Rat. *Journ.*
animal Behav. Vol. 1 p. 125—137, 4 figg.
- 62764 **Piéron, Henri.** 11.853 : 4.32 *Nassa*
1910. La sensibilité chimique des Nasses. *C. R. Ass. franç. Av. Sc.*
38 p. 729—735.
- 65 **Dofflein, J.** 11.854 : 53.842
1911. Ueber den Geruchssinn bei Wassertieren. *Biol. Centralbl. Bd. 31*
p. 706—707. [Innere Antennen der Dekapoden behalten beim Ueber-
gang zum Landleben ihre Funktion bei.]
- 66 **Slevogt, B.** 11.854 : 57
1911. Welche Bedeutung hat der Geruchssinn für Insekten. *Soc. entom.*
Jahrg. 26 p. 13—14.
- 67 **Schütze, K. T.** 11.854 : 57.87 *Macrothylacia*
1911. Einige Beobachtungen. *Iris Bd. 25* p. 6—8. [Geruchssinn der
Macrothylacia rubi ♂ ♂.]
- 68 **Piéron, H.** 11.854 : 57.96
1906. Généralité du processus olfactif de reconnaissance chez les fourmis.
C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 385—387.
- 69 **Kammerer, Paul.** 11.854 : 7
1911. Das Riechen der Fische. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.*
8 p. 45—47. 7.31,55
- 70 **Sheldon, Ralph Edward.** 11.854 : 7.31 *Scyllium*
1911. Sense of Smell in Selachians. (*Amer. Soc. Zool. east. Branch.*)
Science N. S. Vol. 33 p. 389—390. — The sense of smell in Selachians.
Journ. exper. Zool. Vol. 10 p. 51—62.
- 71 **Parker, G. H.** 11.854 : 7.55
1911. The Olfactory Sense of Fishes. (*Proc. Amer. physiol. Soc.*) *Amer.*
Journ. Physiol. Vol. 27 p. XIX.
- 62772 **Parker, G. H.** 11.854 : 7.55 *Fundulus*
1911. The olfactory reactions of the common killifish, *Fundulus hetero-*
clitus (LINN.). *Journ. exper. Zool. Vol. 10* p. 1—5.

- 62778 Giovanoli, G. 11.854 : 9.735 Bos
1908. Der Geruchssinn des Rindes. *Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg.*
36 p. 1240—1242.
- 74 Maxwell, S. S. 11.855
1910. The Internal Ear. Experiments on its Functions. *Scient. Amer.*
Suppl. Vol. 70 p. 231.
- 75 Aclouque, A. 11.856
1911. La réalisation du sens visuel dans la série animale. *Cosmos Pa-*
ris T. 64 p. 345—347, 3 figg.
- 76 Hess, C. 11.856
1911. Demonstrationen zur vergleichenden Physiologie des Sehorgans.
Sitz.-Ber. phys. med. Ges. Würzburg 1911 p. 52—54.
53.23, 7.3, 81, 82
- 77 Hess, C. 11.856
1911. Experimentelle Untersuchungen zur vergleichenden Physiologie
des Gesichtssinnes. *Arch. ges. Physiol. Bd. 142 p. 405—446, 5 figg.*
[Lichtsinn bei Fischen (Adaptation, Einfluss der phototropen Pigment-
wanderung auf die Helligkeitswahrnehmung, neue Methoden angeblicher
Nachweis eines Sukzessivkontrastes). Lichtsinn bei lichtscheuen Wirbel-
losen. Farbensinn bei Vögeln.] 53.23, 7.55, 58, 86
- 78 Herschel, J. 11.856
1912. Are Eyes ever Autophanous? *Nature London Vol. 88 p. 377—378.*
[Light reflected from eyes of animals visible at great distance in dark,
if source of light near eye of observer.] — by ALEX. HILL and C. V.
BOYS. p. 446—447. — by E. M. ANDERSON. p. 484. — The Luminosity of
Cats' Eyes, by A. R. HUNT. p. 414. — Autophanous Eyes, by CHARLOTTE I.
WHEELER CUFFE. Vol. 89 p. 87. — Are Eyes Autophanous?, by K. H.
BARNARD. p. 138. 53.841, 7.31, 35, 9.32, 7.35, 74, 9
- 62779 Cowles, R. P. 11.856 : 39
1911. Reactions of the Sea Urchin and the Starfish to Changes of Light
Intensity. *Johns Hopkins Univ. Circ. 1911 No. 2 p. 3—9.* [Behavior of
pedicellariæ.] 39.3, 5
- 80 Mast, S. O. 11.856 : 51.23
1911. Preliminary Report on Reactions to Light in Marine Turbellaria.
9th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 131—133.
- 81 Yung, Émile. 11.856 : 4.38 Helix
1911. De l'insensibilité et de la cécité de l'Escargot des vignes (*Helix*
pomatia L.). *C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 434—436.* [Yeux ne sont
visuellement d'aucun usage.]
- 82 Demoll, Reinhard. 11.856 : 52
1911. Ueber die Wanderung des Irispigmentes im Facettenauge. *Zool.*
Jahrb. Bd. 30 allg. Zool. Physiol. p. 169—180, 2 figg.
- 83 Hess, C. 11.856 : 52
1911. Ueber Fluoreszenz an den Augen von Insekten und Krebsen. *Arch.*
ges. Physiol. Bd. 137 p. 339—349. [Helligkeitswahrnehmung im ultra-
violett Licht beruht auf Fluoreszenz des dioptrischen Apparates.]
53.24, 841, 54.4, 57.33, 62, 71, 72, 8, 9
- 84 Pearse, A. S. 11.856 : 52
1911. The Behavior of Certain Arthropods in Relation to Color Environ-
ment. (Amer. Soc. Zool. east. Branch.) *Science N. S. Vol. 33 p. 390.* —
Journ. anim. Behav. Vol. 1 p. 79—110. 53.841, 842, 54.4, 57.45
- 85 Howland, Ruth B. 11.856 : 53.23 Branchipus
1911. Migration of retinal pigment in the eyes of *Branchipus gelidus*.
Journ. exper. Zool. Vol. 11 p. 143—158, 4 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol.
22 No. 54928.)
- 62786 Petrunkevitch, Alexander. 11.856 : 54.4 Dugesia
1911. Sense of sight, courtship and mating in *Dugesia hentzi* (GIRARD).

- a Theraphosid spider from Texas. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 31 p. 355—376, 2 pls., 4 figg.
- 62787 Montgomery, Thos. H., jr. 11.856 : 54.4 Grammonota
1911. Certain Habits, particularly Light Reactions, of a Littoral Araneid. Biol. Bull. Vol. 20 p. 71—76. [Negatively phototropic.]
- 88 Best. 11.856 : 57
1911. Ueber die Sehschärfe der Insekten. (Ges. Nat. Heilkde. Dresden.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 58 p. 106. — Jahresber. Ges. Nat.-Heilkde. Dresden 1910/11 p. 38—39, Disk. p. 39. — Die Sehleistung des Facettenauges. Arch. Augenheilkde. Bd. 68 p. 221—230, 2 figg.
57.21,.33,.72,.96,.99
- 89 Bedau, Kurt. 11.856 : 57.54 Hydrocores
1911. Das Facettenauge der Wasserwanzen. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 417—456, 2 Taf., 5 figg.
- 90 Herms, William Brodbeck. 11.856 : 57.72
1911. The photic reactions of sarcophagid flies, especially *Lucilia caesar* LINN., and *Calliphora vomitoria* LINN. Journ. exper. Zool. Vol. 10 p. 167—226, 25 figg.
- 91 Polimanti, Osw. 11.856 : 57.96 Lasius
1911. Ueber eine beim Phototropismus des *Lasius niger* L. beobachtete Eigentümlichkeit. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 222—224. [Auswahl der kräftigsten Lichtquelle.]
- 92 Turner, C. H. 11.856 : 57.99 Apis
1911. Experiments on Pattern-vision of the Honey Bee. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 21 p. 249—263. [Bees can distinguish color patterns.]
- 93 Hess, Carl. 11.856 : 6
1909. Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss der Accommodation auf den Augendruck in der Wirbeltierreihe. Arch. Augenheilkde. Bd. 63 p. 88—95, 2 figg. [Rasche Druckzunahme im Auge der Reptilien- und Vögel, keine bei Säugern.] 81.1,.2,.3,.4, 82, 9.74,.8
- 62794 Hess, C. 11.856 : 6
1911. Beiträge zur vergleichenden Accommodationslehre. Zool. Jahrb. Bd. 30 allg. Zool. Physiol. p. 339—358, 1 Taf. 78, 9.1,.74
- 95 Stilling, J. 11.856 : 6
1911. Ueber den Mechanismus der Akkommodation. Zeitschr. Augenheilkde. Bd. 25 p. 15—27, 141—153, 1 Taf., 3 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 58014).
- 96 Bauer, Victor. 11.856 : 7.5
1911. Zu meinen Versuchen über das Farbenunterscheidungsvermögen der Fische. Erwiderung an C. Hess. Arch. ges. Physiol. Bd. 137 p. 622—626.
- 97 v. Frisch, K. 11.856 : 7.5
1911. Ueber den Farbensinn der Fische. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 20/21 p. 220—225. 7.55,.57,.58
- 98 Uhlenhuth, Eduard. 11.856 : 7.5
1911. Zur Untersuchung des Farbensinnes. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 767—771. [Fische besitzen tatsächlich Farbensinn.] 7.55
- 99 Gertz, Hans. 11.856 : 7.55 Abramis
1911. Gibt elektrische Reizung phototrope Netzhautreaktion bei *Abramis brama*? Arch. Ophthalm. (v. Graefe) Bd. 78 p. 224—226. [Die phototrop reagierenden Elemente elektrisch nicht erregbar.]
- 62800 Baumeister, L. 11.856 : 7.58 Gobiidae
1911. Ueber die Augen von *Boleophthalmus* und *Periophthalmus*. (Generalvers. schweiz. zool. Ges.) Bull.-annexe Rev. suisse Zool. T. 19 p. 26—28.
- 62801 Laurens, Henry. 11.856 : 76
1911. The Reactions of Amphibians to Monochromatic Lights of Equal Intensity. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 223). Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 53 p. 253—302, 6 figg. 78

- 62802 Fischer, Ferdinand. 11.856 : 81.3
1911. Zur Akkommodation des Schildkrötenauges. Arch. Augenheilkde.
Bd. 69 p. 97—101.
- 03 Blochmann, F., und Ebba von Husen. 11.856 : 82
1911. Ist der Pecten des Vogelauges ein Sinnesorgan? Biol. Centralbl.
Bd. 31 p. 150—156. [Kein Sinnesorgan; eine Blutgefäße führende Glia-
wucherung.]
- 04 Hess, Carl. 11.856 : 84.3 Phalacrocorax
1910. Die Akkommodation bei Tauchervögeln. Arch. vergl. Ophthalm.
Jahrg. 1 p. 153—164, 3 Taf. [Akkommodationsbreite von ca. 50 Diop-
trien. Hochgradige Aenderungen an Linse und Ciliarkörper.]
- 05 Loos, Kurt. 11.856 : 87.2 Dryocopus
1911. Die Jugendblindheit und Verfärbung der Augen beim Schwarz-
spechte. Ornith. Jahrb. Jahrg. 22 p. 151.
- 06 Boden, Rudolf. 11.856 : 9.74 Canis
1910. Ueber den Refraktionszustand des Hundeauges. Arch. vergl.
Ophthalm. Jahrg. 1 p. 195—241, 1 Taf., 4 figg.
- 07 Stargardt, K. 11.856 : 9.82 Macacus
1911. Kurzsichtigkeit beim Affen. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 2 p.
27—36, 2 figg. [Achsenmyopie (5 Dioptrien) ohne patholog. Veränder-
ungen.]

11.99 Functio photogenica.

- 08 Dubois, Raphaël. 11.99
1906. De la présence de certaines substances fluorescentes chez quel-
ques animaux invertébrés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 675—677.
39.7, 51.7, 74, 57.65
- 62809 Dubois, R. 11.99
1911. Sur la biophotogenèse ou production de la lumière par les êtres
vivants. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 194—195. [Phéno-
mène lumineux résulte du conflit, en présence de l'air et de l'eau, de 2
substances séparables, dont l'une agit comme oxydant indirect pouvant
être remplacé par produit chimique défini.] 4.1, 57.65
- 10 Czepe, Alois. 11.99
1912. Das Johanniskäferlicht und das Organismenleuchten überhaupt.
Monatsh. nat. Unterr. Bd. 5 p. 257—263. 57.66
- 11 Dubois, Raphaël. 11.99 : 4.1 Pholas
1911. Nouvelles recherches sur la lumière physiologique chez *Pholas dac-
tylus*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 690—692. [Résulte de l'oxyda-
tion indirecte d'une substance albuminoïde (luciférine) par une peroxydase
(luciférase).]
- 12 Meyer, W. 11.99 : 4.5
1911. Ueber Leuchtorgane bei Tieren im allgemeinen und bei Cephalo-
poden im besonderen. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 18 p. LXXVI
—LXXVII.
- 13 Polimanti, Osw. 11.99 : 49.5
1911. Ueber das Leuchten von *Pyrosoma elegans* Les. Zeitschr. Biol.
Bd. 55 p. 505—529, 2 figg. [Spontanes Leuchten. Biologische Bedeu-
tung. Aufleuchten als Antwort auf mechanische, elektrische und Licht-
reize. Ausbreitung von der gereizten Stelle aus. Reizschwelle etc.]
- 14 Galloway, T. W., and Paul S. Welch. 11.99 : 51.7 Odontosyllis
1911. Studies on a Phosphorescent Bermudan Annelid, *Odontosyllis enopla*,
VERRILL. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 30 p. 13—39, 5 pls. [Show
phosphorescence as a mating adaptation.]
- 15 Dubois, Raphaël. 11.99 : 57.6
1911. Sur la fluorescence chez les insectes lumineux. C. R. Acad. Sc.
Paris T. 153 p. 208—210. (Analyse, vide B. Z. Vol. 22 No. 55997.)
57.65, 66
- 62816 Coblenz, W. W. 11.99 : 57.66 Lampyridae
1911. The Colour of the Light emitted by Lampyridae. Canad. Entom.

Vol. 43 p. 355—360, 5 figg. [Spectro-photographic photometry of light emission: light of various fireflies of different colour.]

- 62817 **Lund, E. J.** 11.99 : 57.66 Lampyridae
1911. On the structure, physiology and use of photogenic organs, with special reference to the Lampyridae. *Journ. exper. Zool.* Vol. 11 p. 415—461, 8 pls., 2 figg.
- 18 **McDermott, F. Alex.** 11.99 : 57.66 Lampyridae
1911. Some further Observations on the light-emission of American Lampyridae: the Photogenic Function as a Mating Adaptation in the Photinini. *Canad. Entom. Vol.* 43 p. 399—406.
- 19 **McDermott, F. Alex.** 11.99 : 57.66 Lampyridae
1911. The stability of the photogenic material of the Lampyridae and its probable chemical nature. *Journ. Amer. chem. Soc.* Vol. 33 p. 1791—1797. [Much more stable towards atmospheric oxygen, than usually thought (especially when dried out of contact with air). Probably an albuminous lipid.]
- 20 **McDermott, F. Alex., and Chas. G. Crane.** 11.99 : 57.66 Lampyridae
1911. A Comparative Study of the Structure of the Photogenic Organs of certain American Lampyridae. *Amer. Natural.* Vol. 45 p. 306—313, 2 figg.
- 21 **Weitlaner, Franz.** 11.99 : 57.66 Lampyris
1911. Weiteres vom Johanniskäferchenlicht und vom Organismenleuchten überhaupt, mit einzelnen allgemeinen Reflexionen. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd.* 61 p. 192—202.
- 22 **Kastle, Joseph H., and F. Alex. McDermott.** 11.99 : 57.66 Photinus
1910. Some Observations on the Production of Light by the Firefly. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 27 p. 122—151. [Effect of various chemical reagents on fotogenic tissue of *Photinus pyralis*.]
- 62823 **Howard, A. B.** 11.99 : 57.66 Photinus
1911. On the Light Organ of Fire-flies. *Ann. Transvaal Mus.* Vol. 3 p. 58—62, 4 pls.
- 24 **Shafer, G. D.** 11.99 : 57.66 Photinus
1911. The effect of certain gases and insecticides upon the activity and respiration of insects. *Journ. econ. Entom.* Vol. 4 p. 47—50.
- 25 **Singh, Puran, and S. Maulik.** 11.99 : 57.66 Photinus
1911. Nature of Light Emitted by Fireflies. *Nature London* Vol. 88 p. 111. — by F. ALEX. McDERMOTT. p. 279.
- 26 **Ohshima, Hiroshi.** 11.99 : 7
1911. Some Observations on the Luminous Organs of Fishes. *Journ. Coll. Sc. Tokyo* Vol. 27 No. 15, 25 pp., 1 pl., 4 figg. [Topography, external features and histology in Spinacidæ, Sternoptychidæ and Myctophidæ. Ecological notes on luminescence.] 7.31,55
- 27 **Dobbs, Mildred Elinor.** 11.99 : 89.7
1911. "Luminous owls". *Irish Natural.* Vol. 20 p. 124—127. With notes by C. B. MOFFAT. p. 127—131. [Observations on moving lights (reddish-yellow) during night belonging to birds.]
- 28 **Lindner, C.** 11.99 : 89.7
1911. "Ignis fatuus" versus "Luminous Owls". *Irish Natural.* Vol. 20 p. 177—178. [Willy-the Wisp.]

IX. 59.12 Pathologia et Teratologia.

- 29 **Foà, Pio.** 12
1908. Il significato biologico dei tumori. *Scientia Bologna* Vol. 3 p. 83—106.
- 62830 **Mesnil, F., et M. Caullery.** 12 : 51.7 Potamilla
1911. Néoformations papillomateuses chez une Annélide (*Potamilla torelli*), due probablement à l'influence de parasites (Haplosporidie et leuvre). *Bull. scient. France Belgique* (7) T. 45 p. 89—105, 2 pls., 3 figg.

- 62831 **Gates, Burton N.** 12 : 57.99 *Apis*
1908. Miscellaneous Papers on Apiculture. Bee diseases in Massachusetts.
U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Bull. No. 75 p. 23—32, 1 map.
- 32 **Boinet, E.** 12 : 6
1899. Etudes de Tératologie. Arch. provinc. Méd. T. 1 p. 445—476, 25
figg. 86, 9.32, 73—74, 9
- 33 **Williamson, H. Chas.** 12 : 7
1911. Notes on the Eggs of the angler (*Lophius piscatorius*), Halibut
(*Hippoglossus vulgaris*), Conger vulgaris and Tusk (*Brosmus brosme*); a Young
Arnoglossus, sp.; Abnormalities in *Lophius*, *Gadus*, *Raia*; Diseases in *Ga-*
dus, *Pleuronectes*, *Onos*, *Zoarces*; Occurrence of *Himantolophus reinhardtii*,
and *Clupea pilchardus*; the Effectiveness of a Seine-trawl in a small Pond.
28th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3 p. 46—67, 5 pls.
12.65, 785, 84, 7.35, 55, 56, 58
- 34 **Link, E.** 12 : 7.55 *Cyprinus*
1911. Ueber eine in der Haut von Fischen parasitisch lebende grüne
Alge. Zool. Anz. Bd. 37 p. 506—510, 3 figg.
- 35 **Müller, F.** 12 : 78 *Rana*
1911. Neues aus der Zoologie. Nat. Wochenschr. Bd. 26 p. 433—442,
4 figg. [Abnormitäten beim Frosch (Darmverschluss, abnorme Zirkulations-
org.)] 12.12, 14, 34
- 36 **Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I.** 12 : 82
1897. Наблюдения изъ области тератогеніи. [Recherches dans le do-
maine de la tératogénèse.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. От-
дѣл. Біол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8
No. 4 p. 17—21. — Замѣтка Г. Ф. Гойера по поводу П. И. Митрофанова:
„Наблюдения изъ области тератогеніи.“ [Remarque par H. Гойер.] p. 22
—23, 1 fig.
- 37 **O'Donoghue, H.** 12.1 : 78 *Rana*
1911. Two cases of abnormal hearts and one of an abnormal Anterior
Abdominal vein in the frog. Zool. Anz. Bd. 37 p. 35—38, 3 figg.
12.12, 14
- 62888 **Burger, H.** 12.22 9.9
1910. Strottenhoofdsluchtzakken bij den mensch. Handl. 14 vlaamsch.
nat.-geneesk. Congr. D. 3 p. 347—354, 4 figg. [Atavistische organen,
overeenkomend med de luchtzakken der apen.]
- 39 **Herbst, Emil.** 12.31.4 : 9
1911. Ueber die Vererbungstheorie der Stellungsanomalien der Zähne,
sowie über die Bedeutung der Funktion. Deutsch. Monatsschr. Zahn-
heilkde. Jahrg. 29 p. 434—445, 4 figg. [Bemerkungen zur Arbeit von
WALKOFF, Jahrg. 28 p. 865.] 9.74, 9
- 40 **v. Hanseemann, D.** 12.31.4 : 9.72 *Lophiodon*
1911. Ueber einen abnormen *Lophiodon*-Zahn. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freun-
de Berlin 1911 p. 406—410, 2 figg.
- 41 **Siffre, Achille.** 12.31.4 : 9.88 *Gorilla*
1909. Présence sur une mandibule de Gorille d'une 4e molaire. Bull.
Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 10 p. 81—82.
- 42 **Fischer, H.** 12.34 : 78 *Rana*
1911. Totaler, langbestandener Darmverschluss bei einer gesunden *Rana*
esculenta. Anat. Anz. Bd. 38 p. 79—86, 1 fig. — Der experimentelle Be-
weis für die Unschädlichkeit des Dickdarmverschlusses beim Frosch. Bd.
40 p. 195—199, 1 fig.
- 43 **Poluszynski, Gustav.** 12.6 : 4.38 *Helix*
1911. O pewnych anomaliach w budowie przewodów płciowych u śli-
maka winniczka (*Helix pomatia*). Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p. 119
—131, 1 Tabl. [Ueber Anomalien in der Struktur der Geschlechtsaus-
führungsgänge bei *Helix pomatia*.]
- 62844 **Quintaret, Gustave.** 12.6 : 4.38 *Helix*
1911. Une anomalie de l'appareil génital hermaphrodite de l'*Helix as-*
persa. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 555—556.

- 62845 Carl, J. 12.6 : 56.1 Euryurus
1911. Sur un Diplopode hermaphrodite. (Soc. Phys. Hist. nat. Genève.)
Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 31 p. 564.
- 46 Kuschakewitsch, Sergius. 12.6 : 78 Rana
1911. Ein Fall von Hermaphroditismus lateralis verus bei *Rana esculenta*.
Anat. Anz. Bd. 38 p. 531—537, 5 figg. 12.63, 65
- 47 Sauerbeck, Ernst. 12.6 : 9
1909. Ueber den Hermaphroditismus verus und den Hermaphroditismus
im allgemeinen vom morphologischen Standpunkt aus. II. Teil: Der Her-
maphroditismus verus. Frankfurt. Zeitschr. Path. Bd. 3 p. 661—705. —
III. Teil. Hermaphroditismus spurius. p. 829—878.
12.63—, 67, 9.725—, 735, 9
- 48 Strecker, Friedrich. 12.6 : 9
1911. Beitrag zur Kenntnis der Defektbildungen des Urogenitaltractus.
(5 Fälle.) Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. 1911 p. 207—218, 1 fig.
12.61, 62, 63, 65, 66, 67 9.32, 74, 9
- 49 Vintrowitsch, Radomir. 12.6 : 9.735 Bos
1911. Ein Scheinzwitter. München. tierärztl. Wochenschr. Jahrg. 55 p.
258.
- 50 Gudernatsch, J. F. 12.6 : 9.9
1911/12. Hermaphroditismus Verus in Man. Amer. Journ. Anat. Vol.
11 p. 267—278, 3 pls. — Ein Fall von Hermaphroditismus verus homi-
nis. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 570—575. [Ovotestis histo-
logisch nachgewiesen.] 12.63, 65
- 51 Le Lorier. 12.61 : 9.9
1911. Enfant présentant des malformations de l'appareil urinaire. Bull.
Mém. Soc. anat. Paris (6) T. 13 p. 54—55. [Double origine possible du
rein humain: portion urinaire du corps de Wolff et bourgeonnement ure-
téral du canal de Wolff]
- 62852 Giovanoli, G. 12.63 : 9.735 Bos
1911. Ein Kalb mit einem Hoden. Schweiz. Arch. Tierheilkde. Bd. 53
p. 166—168, 1 fig.
- 53 Thum, H. 12.69 : 9.73 Sus
1911. Mitteilungen aus der Praxis. Monatsh. prakt. Tierheilkde. Bd.
23 p. 60—128. [Angeborene Missbildungen der Mamma bei Ferkeln. p.
127.]
- 54 Giovanoli, G. 12.69 : 9.735 Bos
1908. Ueberzählige Zitzen. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 36
p. 427—428, 2 figg.
- 55 Barbazan, A. 12.69 : 9.735 Capra
1911. Mammelles en lactation chez un Bouc. Rec. Méd. vétér. Paris
T. 88 p. 423—424, 2 figg.
- 56 Stender, Emil. 12.71 : 81
1911. Abnormalitäten bei Reptilien. Lacerta 1911 p. 74—75, 2 figg. [Zwei-
schwänzige Eidechsen, zweiköpfige Kreuzotter.] 81.1, 26
- 57 Jacobi, A. 12.71 : 9.735 Ovis
1911. Kleine Mitteilungen über Säugetiere (*Anthropopithecus fuscus* A. B.
MEYER; *Dicrostonyx hudsonius* (PALL.): *Ovis cervina dalli* NELS.) Abh. Ber.
zool.-anthrop.-ethnogr. Mus. Dresden Bd. 12 No. 4, 13 pp., 6 figg.
- 58 Regnault, Félix, et L. Lépinay. 12.71 : 9.74 Canis
1911. Squelette de chien ectromèle. Bull. Mém. Soc. anat. Paris (6) T.
13 p. 280—282. [Modifications causées par l'ectromélie.]
- 59 Bluntschli, Hans. 12.71 : 9.82 Macacus
1911. Ueber ein NAEGELE-Becken bei *Macacus cynomolgus* und das übrige
Knochengerüst dieses Tieres, nebst Bemerkungen über die Eigenform der
Wirbelsäule und ihre mechanische Bedeutung. Morphol. Jahrb. Bd. 43
p. 297—333, 1 Taf., 12 figg.
- 62860 Anthony, R. 12.71 : 9.82 Papio
1911. Modifications crâniennes consécutives à la synostose prématurée

- d'une portion de la suture coronale gauche chez un Mandrill. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (6) T. 2 p. 190—196, 1 pl., 2 figg. 12.78.5 : 4.38
- 62861 Dautzenberg, Ph. 1911. Déformations chez quelques mollusques pulmonés. Journ. Conch. Paris Vol. 58 p. 312—316, 1 pl., 2 figg. 12.78.5 : 4.38
- 62 Simröth, H. 1911. Ueber einen eigentümlichen Schalendefekt eines *Thaumastus*. Zool. Anz. Bd. 38 p. 471—473, 1 fig. [Riesenwuchs und senile Erschlaffung des Mantelrandes.] 12.78.5 : 4.38 Thaumastus
- 63 Giovanoli, G. 1907. Gewaltsame und krankhafte Veränderungen der Hörner. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 35 p. 981—982, 1 fig. 12.78.8 : 9.735 Bos
- 64 Gerrard, Edward. 1911. *Rangifer tarandus caribou*. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 181—182, 1 fig. [with forked third antler.] 12.78.8 : 9.735 Rangifer
- 65 Lunghetti, Bernardino. 1911. Sopra un pulcino mostruoso di 200 ore di sviluppo. Intern. Monatschr. Anat. Physiol. Bd. 28 p. 348—376, 6 figg. [Specie di anencefalo.] 12.81 : 86 Gallus
- 66 Drago, Umberto. 1901. Sulla genesi di alcune anomalie del sistema nervoso centrale dell'embrione di pollo. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 8 p. 131—137, 5 figg. [Eccessive proliferazioni dell'ectoderma che si insuana nel lume della doccia midollare prima della sua chiasura.] 12.82 : 86 Gallus
- 67 Lunghetti, Bernardino. 1911. Sopra i canali ependimali (midollari) accessori e sul loro significato. Anat. Anz. Bd. 38 p. 577—591, 5 figg. 12.82 : 86 Gallus
- 68 Curtis, Arthur H., and Henry F. Helmholz. 1911. A study of the anterior horn cells of an *Abrachius* and their relation to the development of the extremities. Journ. comp. Neurol. Vol. 21 p. 323—336, 4 pls. [Lateral cell groups of anterior cornu give origin to nerves of upper limbs.] 12.82 : 9.9
- 62869 Mohr, Th. 1911. Kongenitale Hornhauttrübung mit vorderer Synechie, Persistenz der Pupillarmembran und kongenitaler Aphakie bei einem Schwein. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 1 p. 444—451, 5 figg. 12.84 : 9.73 Sus
- 70 Keil, Richard. 1911. Rechtsseitiger Mikrophthalmus congenitus beim Kalbe. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 2 p. 23—26, 1 Taf. 12.84 : 9.735 Bos
- 71 Keil, Richard. 1911. Cyklopie bei einer Ziege. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 2 p. 12—22, 2 Taf. 12.84 : 9.735 Capra
- 72 Regnault, Félix. 1911. Lapin né avec absence d'un pavillon de l'oreille. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (6) T. 2 p. 184—186. 12.85 : 9.32 Lepus
- 73 Chinaglia, Leopoldo. 1911. Descrizione di alcuni Coleotteri anomali. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 26 No. 637, 12 pp. 12.95, 98, 99 57.62—68 12.9 : 57.6
- 74 Chinaglia, Leopoldo. 1911/12. Le più importanti anomalie dei coleotteri descritte finora in Italia. Riv. coleott. ital. Anno 9 p. 212—227; Anno 10 p. 3—28. 12.98, 99 57.62—68 12.9 : 57.6
- 75 Krizenecký, Jar. 1911. Neue Monstrositäten bei Coleopteren. Entom. Blätt. Jahrg. 7 p. 113—119, 4 figg. 12.98, 99 57.62, 64, 68, 69 12.9 : 57.6
- 76 Heuscher, [Johs.] 1911. Ein Karpfenmopskopf. Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg. 19 p. 262—265, 2 figg. 12.93 : 7.55 Cyprinus
- 62877 Jaquet, Maurice. 1911. Sur deux cas de déformation du museau chez *Sargus rondeletti*. Bul. Soc. Științ. București An. 20 p. 290—309, 17 figg. 12.93 : 7.58 Sargus

- 62878 Rudow, Fr. 12.98 : 57.6
1911. Einige Missbildungen an Käfern. Intern. entom. Zeitschr. Guben
Jahrg. 5 p. 111, 1 fig. 57.62, 64
- 79 Cramer, M. 12.98 : 6
1910. Beiträge zur Kenntnis der Polydaktylie und Syndaktylie beim Menschen und einigen Haustieren. Nova Acta Acad. Leop.-Carol. Halle Bd. 93 p. 1—40, 6 Taf. 86, 9.725, 73, 735, 74, 9
- 80 Ghigi, Alessandro. 12.98 : 86
1901. Sul significato morfologico della polidattilia nei gallinacci. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 8 p. 139—148, 7 figg. [Prealluce esistente negli antenati allo stato rudimentale.]
- 81 Barfurth, Dietrich. 12.98 : 86 Gallus
1911. Experimentelle Untersuchung über die Vererbung der Hyperdaktylie bei Hühnern. III. Mitteilung: Kontrollversuche und Versuche am Landhuhn. Arch. Entw.-Mech. Bd. 31 p. 479—511.
- 82 Guérin, G. 12.98 : 9.74 Canis
1911. Chien mélomèle. Rec. Méd. vétér. Paris T. 88 p. 177—180, 3 figg.
- 83 Regnault, Félix, et L. Lépinay. 12.98 : 9.74 Felis
1911. Squelette de chat polydaktyle. Bull. Mém. Soc. anat. Paris (6) T. 13 p. 276—278.
- 84 Pocock, R. I. 12.98 : 9.74 Paradoxurus
1911. Newly born Young of *Paradoxurus larvatus*. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 621—622, 1 fig. [Abnormal left fore-leg.]
- 85 Křiženecký, Jar. 12.99 : 57.62 Carabus
1911. Zajímavá monstrosita krovek u *Carabus cancellatus* ILLIG. Čas. české Spol. entom. Acta Soc. entom. Bohem. Ročn. 8 p. 18. — Ein interessanter Fall von monströsen Flügeldecken bei *Carabus cancellatus* ILLIG. p. 18.
- 62886 Frings, Carl. 12.99 : 57.83
1911. Ueber einige Monstrositäten. Soc. entom. Jahrg. 26 p. 11. [Lepidopterenflügel.] 57.87, 89

X. 59.13 Embryologia.

- 87 Russell, E. S. 13
1910. Evolution ou épigénèse. Scientia Bologna Vol. 8 p. 218—226.
- 88 Acloque, A. 13
1911. Développement direct et métamorphose. Cosmos Paris T. 64 p. 291—293, 3 figg. 13.4
- 89 de Beauchamp, P. 13
1911. Conceptions récentes sur l'anatomie et l'embryogénie comparées des vers et des groupes voisins. Les théories du trophocœle. Bull. scient. France Belgique (7) T. 45 p. 106—148, 10 figg. 13.35, 14.1, 38, 61, 4, 51.23, 24, 4—89
- 90 Kupelwieser, Hans. 13
1912. Entwicklungserregung durch stammfremde Spermien. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 27 p. 84—88. 13.13, 9, 39.5, 4.1, 32, 51.7
- 91 Pérez, Charles. 13
1912. Mosaïque et polyembryonie. Biologica Paris Ann. 2 p. 74—80, 6 figg.
- 92 Kemna, Ad. 13 : 34
1911. L'embryologie des spongiaires dans KORSCHOLT et HEIDER. Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 45 p. 157—172.
- 93 Cary, Lewis R. 13 : 36.5 Actinia
1910. The Formation of Germ Layers in *Actinia bermudensis* VERR. Biol. Bull. Vol. 19 p. 339—346, 7 figg. 13.17, 2
- 62894 Hargitt, Charles W. 13 : 37.1
1911. Some problems of Coelenterate ontogeny. Journ. Morphol. Vol.

- 22 p. 493—543, 3 pls., 3 figg. [No evidence of continuity of germ-plasm. Homologies not so simple as generally assumed. Amitosis.]
- 62895 Hanitzsch, P. 13 : 37.1 *Cunina*
1911. Der Entwicklungskreislauf von *Cunina parasitica* METSCH. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 20 p. 204—250, 2 Taf., 9 figg.
- 96 Lipin, A. 13 : 37.1 *Polypodium*
1911. Ueber ein neues Entwicklungsstadium von *Polypodium hydriforme* Uss. Zool. Anz. Bd. 37 p. 97—99.
- 97 Wietrzykowski, W. 13 : 37.4
1911. Seconde note sur le développement des Lucernaires. Arch. Zool. expér. (5) T. 6 Notes et Rev. p. IL—LII, 2 figg.
- 98 Schaxel, Julius. 13 : 39
1911. Das Zusammenwirken der Zellbestandteile bei der Eireifung, Furchung und ersten Organbildung der Echinodermen. Arch. mikr. Anat. Bd. 76 p. 543—607, 5 Taf., 8 figg. 13.13, 15, 3, 39.1, 3, 4, 5, 7
- 99 Buchner, Paul. 13 : 39.3
1911. Die Reifung des Seesterneies bei experimenteller Parthenogenese. Arch. Zellforsch. Bd. 6 p. 577—612, 4 Taf., 7 figg. 13.11, 13, 9
- 62900 des Arts, Louis. 13 : 39.7 *Cucumaria*
1911. Ueber die ersten Entwicklungsstadien von *Cucumaria frondosa* unter Berücksichtigung einiger anormalen Verhältnisse. Bergens Mus. Aarbog 1910 No. 13, 12 pp., 6 figg. 13.1, 3
- 01 Kostanecki, K. 13 : 4.1
1911. Experimentelle Studien an den Eiern von *Mactra*. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1911 Cl. Sc. math.-nat. B p. 146—161. [Richtungskörper und Parthenogenese. Beeinflussung durch KCl-Lösungen nach und vor Befruchtung.] 13.11, 13, 15, 9
- 62902 Caullery, M., et P. Pelseneer. 13 : 4.32 *Littorina*
1911. Sur la ponte et le développement du Vignot (*Littorina littorea*). Bull. scient. France Belgique (7) T. 44 p. 357—360, 1 pl. 13.1, 41
- 03 Looss, A. 13 : 51.3 *Agchylostoma*
1911. The Anatomy and Life History of *Agchylostoma luodenale* DUB. A Monograph. Rec. Egypt. Governm. School Med. Vol. 4 p. 159—613, 7 pls.
- 04 Scott, John W. 13 : 51.7 *Cirratulus*
1911. Preliminary Account of the Early Development of *Cirratulus grandis* VERRILL. (Amer. Soc. Zool. centr. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 271.
- 05 Sokolow, Iwan. 13 : 51.7 *Ctenodrilus*
1911. Ueber eine neue *Ctenodrilus*art und ihre Vermehrung. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 546—603, 3 Taf. [*C. branchiatus* n. sp.] — Nachtrag. Zool. Anz. Bd. 38 p. 222—226. 13.1, 2, 3
- 06 Dogiel, V. 13 : 53.15
1911. Studien über die Entwicklungsgeschichte der Pantopoden. Nervensystem und Drüsen der Pantopodenlarven. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99 p. 109—146, 3 Taf., 10 figg. 14.77, 81, 83
- 07 Wilson, Charles Branch. 13 : 53.45 *Achtheres*
1911. North American Parasitic Copepods. — Part 9. The Lernæopodidæ. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 39 p. 189—226, 8 pls. 13.15, 17, 3, 41, 14.1, 3, 61, 63, 65, 77, 8
- 08 Schlegel, C. 13 : 53.842 *Maja*
1911. Anatomie sommaire de la première zoé de *Maja squinado* LATR. (Note préliminaire à des recherches sur l'Organogénèse des Décapodes brachyours). Arch. Zool. expér. (5) T. 8 p. XXIX—XL, 4 figg. 13.41, 14 12, 13, 28, 31, 32—36, 38, 61, 81, 83—85
- 62909 Schlegel, C. 13 : 53.842 *Maia*
1911. Sur le développement de *Maia squinado* LATR. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 480—482. [Stades larvaires.] 13.41

- 62910 Schimkewitsch, Ludmila, und
Wladimir Schimkewitsch. 13 : 54.4 Ischnocolus
1911. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Tetrapneumones.
Bull. Acad. Sc. St.-Petersbourg (6) p. 637—654, 685—706, 775—790,
67 figg. 13.1, 3, 5, 14.12, 13, 316, 34, 84, 94, 96, 98
- 11 Lignau, N. 13 : 56.1 Polydesmus
1911. Ueber die Entwicklung des *Polydesmus abchasius* ATTEMS. Zool.
Anz. Bd. 37 p. 144—153, 7 figg. 13.1, 3
- 12 Hirschler, Jan. 13 : 57.52 Rhopalosiphum
1911. O dwóch różnych typach zarodków w jednym gatunku. (Studyum
embryologiczne i formalno-analityczne nad mszycami Aphidae). Księga
pamiętn. Józ. Nusbaum p. 175—195, 1 Tabl. [Ueber zwei verschiedene
Embryonen-Typen bei einer Species. Eine embryologische und formal-
analytische Studie an Aphiden.]
- 13 de Peyerimhoff, P. 13 : 57.66 Malthodes
1911. Sur un cas de prothételie. Bull. Soc. entom. France 1911 p. 327
—330, 2 figg. [Apparition prématurée de caractères propres à l'imago
chez une larve d'une espèce de *Malthodes*.]
- 14 Fułiński, Benedykt. 13 : 57.68 Agelastica
1911. Przyczynek do embryologii chrząszcza *Agelastica alni* L. Księga
pamiętn. Józ. Nusbaum p. 197—211, 1 Tabl. [Beiträge zur Embryologie
des Käfers *Agelastica alni*.]
- 15 Hasper, Martin. 13 : 57.71 Chironomidae
1911. Zur Entwicklung der Geschlechtsorgane von *Chironomus*. Zool.
Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 543—612, 3 Taf., 14 figg. [Auch bei *Tanypus*.]
14.63, 65
- 16 Поспѣловъ, В. Поспѣловъ, W. 13 : 57.8
1911. Постъ-эмбриональное развитие и имагинальная диапауза чешуе-
крылыхъ. Зап. кievск. Общ. Естеств. Т. 21 Вып. 1 p. 163—250, 8
Tab., 12 figg. — Мѣм. Soc. Nat. Kiew T. 21 Livr. 4 p. 251—418, 8 Taf.,
12 figg. [Diapause nicht durch Einwirkung erhöhte Temperatur hervor-
gerufen.] 13.4, 57.82, 86—89
- 62917 Paton, Stewart. 13 : 6
1911. The reactions of the Vertebrate embryo and associated changes in
the nervous system. Second paper. Journ. comp. Neurol. Vol. 21 p. 345
—368, 2 pls. 7.2, 31, 58, 81.1
- 18 Williamson, H. Chas. 13 : 7
1911. Notes on the Eggs of the Angler (*Lophius piscatorius*), Halibut
(*Hippoglossus vulgaris*), Conger *vulgaris* and Tusk (*Brosimius brosme*); a Young
Arnoglossus, sp.; Abnormalities in *Lophius*, *Gadus*, *Raia*; Diseases in *Ga-
dus*, *Pleuronectes*, *Onos*, *Zoarces*; Occurrence of *Himantolophus reinhardtii*,
and *Clupea pilchardus*; the Effectiveness of a Seine-trawl in a small
Pond. 28th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3 p. 46—67, 5 pls.
13.1, 41, 7.35, 53, 56, 58
- 19 Shann, Edward W. 13 : 7.31 Lamna
1911. A Description of the Advanced Embryonic Stage of *Lamna cornu-
bica*. 28th ann. Rep. Fish. Board Scotland Pt. 3 p. 73—79, 1 pl.
13.41, 14.13, 3, 65, 8
- 20 Williamson, H. Chas. 13 : 7.55 Clupea
1911. Experiment in Retarding the Development of the Eggs of the
Herring. 28th ann. Rep. Fish. Board. Scotland Pt. 3 p. 16—23, 1 pl. —
Report on the Retardation of the Development of the Ova of the
Herring. Fisheries Scotland scient. Invest. 1910 No. 2, 12 pp., 1 pl.
[Cooling.] 13.9
- 21 Kopsch, Fr. 13 : 7.55 Salmo
1911. Die Entstehung des Dottersackentoblast und die Furchung bei der
Forelle (*Salmo fario*). Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 78 p. 618—659, 16
figg. 13.15, 39
- 62922 Scammon, Richard E. 13 : 7.55 Squalius
1911. Normal Plates of the Development of *Squalius acanthias*. With an

- Introduction by CHARLES S. MINOT. Normentafeln zur Entwicklungsgeschichte der Wirbeltiere. Jena, Gustav Fischer, 8°, 140 pp., 4 Taf., 26 figg. Mk. 20.—.
- 62923 **Williamson, H. C.** 13 : 7.58
1911. Report on the Reproductive Organs of *Sparus centrodontus*, DELAROCHE; *Sparus cantharus* L., *Sebastes marinus* (L.), and *Sebastes dactylopterus* (DELAROCHE); and on the Ripe Eggs and Larvae of *Sparus centrodontus*, and *Sebastes marinus*. Fisheries Scotland scient. Invest. 1910 No. 1, 35 pp., 5 pls. 13.1.,41, 14.63.,65
- 24 **Herlant, Maurice.** 13 : 78 Rana
1911. Recherches sur les œufs di-et-trispermiques de grenouille. Arch. Biol. T. 26 p. 103—335, 5 pls., 16 figg. [Mécanisme de la fécondation, développement des œufs, étude des embryons.] 13.11—,15.,9
- 25 **Meek, Alexander.** 13 : 81.4 Crocodilus
1911. On the Morphogenesis of the Head of the Crocodile. (*Crocodilus porosus*). Journ. Anat. Physiol. London Vol. 45 p. 357—377, 20 figg. 14.21.,71.,81.,93
- 26 **Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I.** 13 : 82
1898. Опыты надъ начальнымъ развитіемъ птицъ. [Etudes sur le premier développement des oiseaux.] (Раб. зоот. Лаб. Варшавск. Унив. — Trav. Lab. zoot. Univ. Varsovie No. 19.) Труды Варшавск. Общ. Ест. теств. Прот. Отдѣл. Біол. Г. 9. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 9, 137 pp., 1 pl., 34 figg. 13.15.,2.,9, 86
- 27 **Туръ, П. Я. Tur, I.** 13 : 82
1902. Объ одномъ графическомъ методѣ сравнительнаго изученія птичьихъ зародышей. [Sur une méthode de l'étude comparative des embryons des oiseaux.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 12. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 12, 3 pp.
- 62928 **Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I.** 13 : 85.1 Struthio
1905. Чѣмъ отличаются юныя зародыши страуса отъ зародышей другихъ птицъ. [En quoi les jeunes embryons de l'autruche se distinguent de ceux des autres oiseaux.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 13. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 13, 2 pp.
- 29 **Paton, Stewart.** 13 : 86 Gallus
1911. Experiments on developing chicken's eggs. Journ. exper. Zool. Vol. 11 p. 469—472. [Development after removal from shell. Technique.]
- 30 **Hubrecht, A. A. W.** 13 : 9.2
1911. De ontwikkelingsgeschiedenis der Marsupialia. Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D. 12 p. XXXVI—XXXVII. 13.15—,2
- 31 **Rubaschkin, W.** 13 : 9.32
1910. Chondriosomen und Differenzierungsprozesse bei Säugerembryonen. Anat. Hefte Bd. 41 p. 399—431, 4 Taf. [Körnige Form der Chondriosomen primitiv, erhalten in Urgeschlechtszellen.] — Berichtigung. Bd. 42 p. 280.
- 32 **Sobotta, J.** 13 : 9.32 Mus
1911. Die Entwicklung des Eies der Maus vom ersten Auftreten des Mesoderms an bis zur Ausbildung der Embryonalanlage und dem Auftreten der Allantois. I. Teil: Die Keimblase. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 78 p. 271—352, 3 Taf. — Antwort auf eine Kritik SOBOTTA's, von K. MELISSINOS. Anat. Anz. Bd. 40 p. 488—491, 3 figg.
- 33 **Sobotta, J.** 13 : 9.32 Mus
1911. Ueber das Wachstum der Säugetierkeimblase im Uterus, insbesondere die durch Aufnahme und Verdauung mütterlichen Hämoglobins bedingten Fortschritte im Wachstum des Eies. Sitz.-Ber. phys. med. Ges. Würzburg 1911 p. 68—73. [Erst im Augenblick der Hämoglobin-fütterung erfolgt bei der Maus rapides Wachstum.]
- 62934 **Widakowich, Victor.** 13 : 9.32 Mus
1911. Ueber die regelmässige Orientierung der Eier im Uterus der Ratte Anat. Anz. Bd. 38 p. 233—240, 1 Taf., 2 figg.

- 62935 Van Beneden, Édouard. 13 : 9.4
1911. Recherches sur l'embryologie des Mammifères. De la segmentation, de la formation de la cavité blastodermique et de l'embryon didermique chez le Murin. Arch. Biol. T. 26 p. 1—63, 5 pls., 1 fig. [Œuvre posthume, rédigée par A. BRACHET.] 13.15—3
- 36 Le Danois, Ed. 13 : 9.53 Grampus
1911. Description d'un Embryon de *Grampus griseus* GRAY. Arch. Zool. expér. (5) T. 8 p. 399—420, 2 pls., 8 figg. [Placenta, extérieur, viscères, squelette.] 13.39, 14.12, 21, 24, 33, 34, 36, 41, 61, 62, 65, 66, 71
- 37 Thyng, Fred. W. 13 : 9.73 Sus
1911. The Anatomy of a 7.8 mm. pig embryo. Anat. Record Vol. 5 p. 17—45, 3 figg. 14.12, 13, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 61, 81, 83, 88
- 38 Kohn, F. G. 13 : 9.735 Bovidae
1911. Die Ausbildung anatomischer Speciescharaktere bei 5 Monate alten Bovidenföten (Zebu, Hausrind, indischer Büffel). Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 31 p. 613—642, 6 figg.
- 39 Radford, Marion. 13 : 9.74 Putorius
1911. Reconstruction of the Head End of an Early Ferret Embryo. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 45 p. 336—346, 8 figg. 14.13, 14, 32, 81, 93
- 40 Yeates, Thomas. 13 : 9.74 Putorius
1911. Studies in the Embryology of the Ferret. Part I. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 45 p. 319—335, 13 figg. 13.31—39, 14.11—13, 3, 81
- 41 Dorelli, Primo. 13 : 9.9
1898. Descrizione di un embrione umano di mm. 8,6. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 6 p. 267—299, 1 tav. 14.22, 24, 29, 31, 313, 316—38, 61, 71, 73, 81—86, 93—99
- 62942 Grosser, Otto. 13 : 9.9
1911. Zur Entwicklung des Vorderdarmes menschlicher Embryonen bis 5 mm grösster Länge. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 386. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Abt. 3 Bd. 120 p. 271—311, 4 Taf., 7 figg. 14.24, 28, 32, 44
- 13.1 Ovum, Segmentatio.
(Vide etiam : 62890, 62893, 62898—62902, 62905, 62907, 62910, 62911, 62918, 62921, 62923, 62924, 62926, 62930, 62935.)
- 43 Эйсмอนด์, О. П. Eismont, O. P. 13.1
1897. Къ многоядерности яйцеклѣтокъ. [Sur les cellules ovaires à plusieurs noyaux.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 6 p. 25—31. 76, 9.32
- 44 Wilson, Edmond B. 13.1
1897/1902. The Cell in Development and Inheritance. Columbia University Biological Series. IV. New York: Macmillan Co.; London: Macmillan & Co., 8°, XVII, 377 pp., 142 figg. — Second Edition. Revised and Enlarged. XXI, 483 pp., 194 figg.
- 45 Haecker, Valentin. 13.1
1910. Ergebnisse und Ausblicke in der Keimzellenforschung. Zeitschr. indukt. Abstammungs-Vererbungslehre Bd. 3 p. 181—200, 5 figg. 13.11, 13
- 46 Hertwig, Richard. 13.1
1912. Ueber den derzeitigen Stand des Sexualitätsproblems nebst eigenen Untersuchungen. Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 1—45, 65—111, 129—146, 7 figg.
- 62947 Just, Ernest E. 13.1
1912. The Relation of the First Cleavage Plane to the Entrance Point of the Sperm. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22 p. 239—252, 11 figg. 13.13, 15 39.5, 51.7, 78

- 62948 Munson, J. P. 13.1
1912. A Comparative Study of the Structure and Origin of the Yolk Nucleus. Arch. Zellforsch. Bd. 8 p. 663—716, 6 pls. [Real nuclei in cytoplasm are pathological (degeneration of egg). Karyolymph acts as a ferment in cell, producing Metaplastm. True yolk nucleus is a centrosphere with aster and serves as center of assimilation and growth, can not be formed de novo. Not to be compared with Infusorian macronucleus nor with mitosome in sperm cells of *Papilio*.]
58.841,92, 54.4, 7.5, 78, 81.3, 86.5, 9.74
- 49 Bigelow, Henry B. 13.1 : 37.1 *Gonionemus*
1907. Studies on the Nuclear Cycle of *Gonionemus murbachii* A. G. MAYER. (Contrib. Lab. zool. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 194). Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 48 p. 287—399, 8 pls. 13.11,13
- 50 Jordan, H. E. 13.1 : 39
1908. Preliminary Report on a Comparative Cytological Study of Echinoderm Eggs. 6th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 112—113.
- 51 Müller, Ferdinand. 13.1 : 39.5
1911. Kinematographische Aufnahmen der Befruchtungs- und ersten Teilungsvorgänge am Seeigellei. Nat. Wochenschr. Bd. 26 p. 120—122, 6 figg. 13.13,15
- 52 Pinney, Edith. 13.1 : 39.5
1911. A Study of the Chromosomes of *Hippoonö esculenta* and *Moirā atropos*. Biol. Bull. Vol. 21 p. 168—186, 31 figg. 13.13,15
- 53 Tennent, David Hilt. 13.1 : 39.5
1911. A Heterochromosome of Male Origin in Echinoids. Biol. Bull. Vol. 21 p. 152—154, 3 figg. 13.13,15
- 54 Kostanecki, K. 13.1 : 4.1 *Macra*
1911. Ueber parthenogenetische Entwicklung der Eier von *Macra* mit vorausgegangener oder unterbliebener Ausstossung der Richtungskörper. Arch. mikr. Anat. Abt. 2 Bd. 78 p. 1—62, 4 Taf.
- 62955 Smallwood, W. M. 13.1 : 4.37 *Haminea*
1904. The Maturation, Fertilization, and Early Cleavage of *Haminea solitaria* (SAY). (Contrib. zool. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 157). Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 45 p. 261—318, 13 pls. 13.11,13,15
- 56 Zarnik, B. 13.1 : 4.4
1911. Ueber den Chromosomenecyclus bei Pteropoden. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 20/21 p. 205—215, 10 figg. 13.11,13,15
- 57 Richards, A. 13.1 : 51.21 *Moniezia*
1911. The Method of Cell Division in *Moniezia*. (Amer. Soc. Zool. east. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 387. — The Method of Cell Division in the Development of the Female Sex Organs of *Moniezia*. Biol. Bull. Vol. 20 p. 123—178, 8 pls. 13.11,13,15
- 58 Schellenberg, Adolf. 13.1 : 51.22 *Fasciola*
1911. Ovogenese, Eireifung und Befruchtung von *Fasciola hepatica* L. Arch. Zellforsch. Bd. 6 p. 443—484, 3 Taf., 2 figg. 13.11—15
- 59 Hallez, P. 13.1 : 51.23 *Paravortex*
1910. Sur l'architectonique de l'œuf de *Paravortex cardii* HALLEZ. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 38 p. 699—702.
- 60 Gering, Gustaf. 13.1 : 51.24 *Malacobdella*
1911. Beiträge zur Kenntnis von *Malacobdella grossa* (MÜLL.). Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 673—720, 1 Taf., 1 fig. 13.11,13,15, 14.631,651
- 61 v. Scharfenberg, U. 13.1 : 53.24 *Daphnia*
1911. Studien und Experimente über die Eibildung und den Generationszyklus von *Daphnia magna*. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 Biol. Suppl., 42 pp., 2 Taf., 8 figg.
- 62962 Hegner, Robert W. 13.1 : 57.68 *Chrysomelidae*
1911. The Germ Cell Determinants in the Eggs of Chrysomelid Beetles.

- Science N. S. Vol. 33 p. 71—72. — by H. L. WIEMAN. p. 456—457. — The Germ Cell Determinants of Beetle's Eggs. (Amer. Soc. Zool. east. Branch). p. 586—587.
- 62963 v. Linstow. 13.1 : 57.8
1911. Die Eier unserer Schmetterlinge. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 74—77, 2 figg.
- 64 Verson, E. 13.1 : 57.87 Bombyx
1911. Il guscio dell'uovo bombicino e le impronte ch'esso reca alla superficie sua esterna. Ann. Staz. Bacol. Padova Vol. 38 p. 116—120, 1 fig.
- 65 Doncaster, Leonard. 13.1 : 57.92 Neuroterus
1911. Gametogenesis of the Gall-Fly, *Neuroterus lenticularis*. — Part II. Proc. R. Soc. London Vol. 83 B p. 476—489, 1 pl.
- 66 Diamare, V. 13.1 : 6
1911. Die Biologie des Eies, als eine chemisch-anatomische Koordination. Anat. Anz. Bd. 40 p. 205—207. [Eiglukose. Verteidigung gegen SALKOWSKI.]
- 67 Riddle, Oscar. 13.1 : 6
1911. On the formation, significance and chemistry of the white and yellow of ova. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 455—485, 3 pls., 1 fig. [Stratification and nutritive fluctuations. Feeding with Sudan III. Origin of yolk from nucleus disproved.] 7.2, 35, 76, 81.1, 3, 86
- 68 Митрофановъ, Н. Н. Mitrophanow, P. I. 13.1 : 82
1897. О двойныхъ яйцахъ. [Sur les œufs doubles.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 2 p. 18—20.
- 69 Rizzo, Agostino. 13.1 : 86 Gallus
1899. Sul numero e sulla distribuzione dei pori nel guscio dell'ovo di Gallina. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7 p. 171—177, 2 figg.
- 62970 Curtis, Maynie R. 13.1 : 86 Gallus
1911. An accurate method for determining the weight of the parts of the eggs of birds. Bull. Maine agric. Exper. Stat. No. 191, 112 pp., 3 figg.
- 71 Henneguy, L. F. 13.1 : 86 Gallus
1911. Œuf complet de Poule inclus dans un autre œuf complet. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 779—780.
- 72 Patterson, J. Thomas. 13.1 : 86 Gallus
1911. A Double Hen's Egg. Amer. Natural. Vol. 45 p. 54—59, 4 figg. — Emboitement d'œufs de poule. Biologica Paris Ann. 1 p. 212—213, 2 figg.
- 73 Russo, A., ed U. Drago. 13.1 : 9
1910. I cristalli di acidi grassi ottenuti per decomposizione della lecitina del commercio ed i cristalli delle ova di coniglia e di altri mammiferi. Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (2) 1910 Fasc. 14 p. 5—10, 3 figg. 9.32
- 74 Perroncito, Aldo. 13.1 : 9.32
1911. Sui Mitochondri della cellula uovo. Anat. Anz. Bd. 38 p. 395—398. — Risposta di A. Russo. Bd. 39 p. 24—27. — di A. P. p. 263—265.
- 75 Russo, Achille. 13.1 : 9.32 Lepus
1910. Sui prodotti del diverso tipo di metabolismo osservato nelle uova di coniglia e sul loro valore per il problema della sessualità. Arch. Fisiol. Firenze Vol. 8 p. 530—536, 1 tav. [Due specie d'ova: alcune a tipo anabolico, i cui prodotti sono rappresentati da globuli di lecitina; altre a tipo catabolico (cristalli di acidi grassi).]
- 62976 Russo, Achille. 13.1 : 9.32 Lepus
1911. Ciò che pensa O. VAN DER STRICHT dei granuli da me descritti ed artificialmente aumentati nell'ooite della Coniglia. Monit. zool. ital. Anno 22 p. 183—184. [Mitochondries.]

- 62977 **Russo, Achille.** 13.1 : 9.32 *Lepus*
 1911. Sul diverso tipo di metabolismo delle ova embrionate di Coniglia — (Blastomeri con globuli di Lecitina e blastomeri con cristalli di Acidi grassi). — Nota preliminare. *Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania* (2) 1911 Fasc. 15 p. 2–9, 3 figg. — Ueber den verschiedenen Metabolismus der Kanincheneier und über ihren Wert für das Geschlechtsproblem. *Biol. Centralbl. Bd. 31* p. 51–58, 5 figg. — Ueber den verschiedenen Typus von Metabolismus bei den embryonischen Eiern des Kaninchens. (Blastomeren mit Lezithinkörperehen und Blastomeren mit Fettsäurekristallen) p. 177–182, 3 figg. Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 66226.)
- 78 **Sobotta, J., und G. Burekhard.** 13.1 : 9.32 *Mus*
 1910. Reifung und Befruchtung des Eies der Weissen Ratte. *Anat. Hefte Bd. 42* p. 433–497, 4 Taf. 13.11, 13
- 79 **Long, J. A.** 13.1 : 9.32 *Mus*
 1911. Studies on Early Stages of Development in Rats and Mice. No. 3. The Living Eggs of Rats and Mice with a Description of Apparatus for Obtaining and Observing Them. (Preliminary Paper). *Univ. California Public. Zool. Vol. 9* p. 105–136, 5 pls., 11 figg. [External features of formation of polar cells.] 13.11, 13
- 80 **van der Stricht, René.** 13.1 : 9.74 *Felis*
 1911. Vitellogenèse dans l'ovule de Chatte. *Arch. Biol. T. 26* p. 365–481, 6 pls., 3 figg. 13.11–15
- 81 **Goldschmidt, Richard.** 13.11
 1910. Kleine Beobachtungen und Ideen zur Zellenlehre. I. Accessorisches Chromosom und Geschlechtsbestimmung. *Arch. Zellforsch. Bd. 6* p. 19–39. [Trophochromatische Natur der access. Chr. Trophochr. Reichtum bedingt ♀, umgekehrt ♂. Männliches Geschlecht ein Produkt kümmerlichen Bedingungen.]
- 62982 **Trinchi, G.** 13.11 : 37.1
 1907. Studi sull' oocyte dei Celenterati durante il periodo di crescita. *Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 5* p. 533–566, 5 tav.
- 83 **Kautzsch, G.** 13.11 : 51.3 *Ascaris*
 1911. Ueber Auftreten und Teilungen abnorm grosser zweiter Richtungskörper. *Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 20/21* p. 215–219.
- 84 **Krüger, Paul.** 13.11 : 53.4 *Harpacticidae*
 1911. Beiträge zur Kenntnis der Oogenese bei Harpacticiden, nebst biologischen Beobachtungen. *Arch. Zellforsch. Bd. 6* p. 165–189, 3 Taf., 1 fig.
- 85 **Günthert, Thomas.** 13.11 : 57.62 *Dytiscidae*
 1910. Die Eibildung der Dytisciden. *Zool. Jahrb. Bd. 30 Anat. p. 301–372*, 7 Taf., 2 figg.
- 86 **Rhode, Emil.** 13.11 : 6
 1911. Histogenetische Untersuchungen. II. Ist die Chromatindiminution eine allgemeine Erscheinung der reifenden Zellen bzw. der sich entwickelnden Gewebe, der Prozess der Reifeteilungen der Geschlechtszellen nur ein spezieller Fall dieses Vorganges und der definitive Verlust des Kernes bei den roten Blutzellen der Säuger das Endglied dieser Erscheinungsreihe? *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 98* p. 1–30, 4 Taf. 7.31, 55, 78, 79, 81.1, 86, 9.32, 725, 73, 9
- 87 **Stauffacher, H.** 13.13
 1911. Die Rolle des Nukleins in der Fortpflanzung. *Verh. schweiz. nat. Ges. Vers. 94 Bd. 1* p. 81–104.
- 62988 **Loeb, Jacques.** 13.13
 1912. Heredity in heterogeneous hybrids. *Journ. Morphol. Vol. 23* p. 1–15, 19 figg. [Transmission of hereditary characters an accessory function of spermatozoa. Main function that of causing egg to develop.] 39.5, 7.55

- 62989 **Samuels, J. A.** 18.13
1912. Etudes sur le développement du sac embryonnaire et sur la fécondation du *Gunnera macrophylla* Bl. Arch. Zellforsch. Bd. 8 p. 52—120, 3 pls., 23 figg.
- 90 **McClendon, J. F.** 18.13 : 39
1911. The Relation between the Formation of the Fertilization Membrane and the Initiation of the Development of the Echinoderm Egg. (Amer. Soc. Zool. east. Branch.) Science N. S. Vol. 33 p. 387—388.
- 91 **Dantan, J. L.** 18.13 : 39.5
1911. La fécondation chez le *Paracentrotus lividus* (LAM.) et le *Psammochinus miliaris* (MÜLL.) C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 468—471, 4 figg. [Chez les oursins le spermatozoïde tout entier pénètre dans l'intérieur de l'œuf]
- 92 **Witschi, Emil.** 18.13 : 39.5
1911. Ueber das Eindringen des Schwanzfadens bei der Befruchtung von Seeigeleiern. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 498—500.
- 93 **Meves, Friedrich.** 18.13 : 51.3 Ascaris
1911. Ueber die Beteiligung der Plastochondrien an der Befruchtung des Eies von *Ascaris megaloccephala*. Arch. mikr. Anat. Bd. 76 p. 683—713, 3 Taf.
- 94 **Romieu, Marc.** 18.13 : 51.3 Ascaris
1911. La spermiogénèse chez l'*Ascaris megaloccephala*. Arch. Zellforsch. Bd. 6 p. 254—325, 4 pls. [Aussi sort du spermatozoïde dans l'œuf.]
- 95 **Lillie, Frank R.** 18.13 : 51.7 Nereis
1911. Studies of fertilization in *Nereis*. I. The cortical changes in the egg: II. Partial fertilization. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 361—390, 1 pl., 3 figg.
- 62996 **Jennings, H. S.** 18.15
1912. Nuclear Growth during Early Development. Amer. Natural. Vol. 46 p. 366—368.
- 97 **Yatsu, Naohide.** 18.15 : 38
1911. Observations and Experiments on the Ctenophore Egg: II. Notes on Early Cleavage Stages and Experiments on Cleavage. Annot. zool. japon. Vol. 7 p. 333—346, 26 figg.
- 98 **Chevroton, L., et Fred. Vlès.** 18.15 : 39.5 Paracentrotus
1911. La cinématographie du développement embryonnaire de l'oursin (*Paracentrotus lividus* Lk.) et ses applications à la mécanique de la segmentation. Arch. Zool. gén. expér. (5) T. 8 p. 499—517, 6 pls., 5 figg.
- 99 **Soulier, A.** 18.15 : 51.7 Protula
1911. Irrégularités de la segmentation chez *Protula*. Arch. Zool. expér. gén. (5) T. 7 Notes et Rev. p. XXV—XXVIII, 6 figg.
- 63000 **Amma, Karl.** 18.15 : 53.4
1911. Ueber die Differenzierung der Keimbahnzellen bei den Copepoden. Arch. Zellforsch. Bd. 6 p. 497—576, 4 Taf., 25 figg. [Körnchenplasma als polare Differenzierung. Verlagerung in Keimbahnzellen.]
- 01 **Dehorne, Armand.** 18.15 : 78 Rana
1911. Sur le nombre des chromosomes dans les larves parthénogénétiques de Grenouille. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1123—1124. [Larve obtenue demeure haploïdique.]
- 63002 **Hubrecht, A. A. W.** 18.17 : 9.2 Dasyurus
1911. De jonge kiemblaas van Eutheria en Metatheria. Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 19 p. (1236)—(1242), 1 Taf. — The Eutherian and the Metatherian early blastocyst. Proc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 13 p. (1077)—(1083), 1 pl.

13.2 *Laminae germinis, Gastrula.*

(Vide etiam: 62893, 62905, 62926, 62930, 62935.)

- 63003 Goodale, H. W. 13.2 : 76
1911. On Blastopore Closure in Amphibia. *Anat. Anz. Bd. 38 p. 275—279, 2 figg.* 78, 79
- 04 Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I. 13.2 : 82
1897. Экспериментальныя наблюденія надъ начальнымъ развитіемъ птицъ. [*Recherches expérimentales sur le premier développement des oiseaux.*] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Біол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 1, 4 figg. 88 1
- 05 Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I. 13.2 : 82
1901. Сравнительныя данныя относительно начального развитія птицъ. [*Données comparatives sur le premier développement des oiseaux.*] (Раб. зоот. Лаб. Варшавск. Унив. — *Trav. Lab. zoot. Univ. Varsovie No. 23.*) Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 11. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 11, 44 pp., 2 pls., 43 figg. 84.1, 2, 88.1
- 06 Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I. 13.2 : 85.1 *Struthio*
1896. О начальномъ развитіи страуса. [*Sur le premier développement de l'autruche.*] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Біол. Г. 7. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 7 No. 6 p. 2—3.
- 07 Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I. 13.2 : 86 *Coturnix*
1902. Изъ начального развитія перепелки. (*Coturnix communis* BONK.) [*Sur le 1er développement de Coturnix communis.*] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 12. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 12, 14 pp., 11 figg.
- 08 Туръ, И. Я. Tur, I. 13.2 : 86 *Gallus*
1902. О нѣкоторыхъ уродливыхъ бластодермахъ цыпленка. Предварительное сообщеніе. [*Sur quelques blastodermes anormaux de poulet. Communication préliminaire.*] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 12. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 12, 6 pp.
- 63009 Туръ, И. Я. Tur, I. 13.2 : 86 *Gallus*
1905. Новыя данныя относительно раннихъ двойныхъ уродствъ у цыпленка. Предварительное сообщеніе. [*Données nouvelles concernant de jeunes monstruosités doubles chez le poulet.*] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 14, 10 pp., 3 figg.
- 10 Туръ, И. Я. Tur, I. 13.2 : 86 *Numida*
1902. О начальномъ развитіи цесарки (*Numida meleagris* L.) Предварительное сообщеніе. [*Sur le premier développement de Numida meleagris L.*] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 12. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 12, 10 pp.
- 13.3 *Embryo, primordia.*
(Vide etiam: 62889, 62898, 62900, 62905, 62907, 62910, 62911, 62921, 62935, 62936, 62940.)
- 11 Reis, Karolina. 13.3 : 7.5
1911. O kształtowaniu się zarodka u ryb kostnoskieletowych. *Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p. 249—265, 1 Tabl.* [Ueber die Gestaltung des Embryo bei den Teleostiern.]
- 12 Priuo, Dorello. 13.3 : 81.1 *Seps*
1900. Studi embriologici sui rettili. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7 p. 215—251, 2 tav.* [I. Sviluppo delle cavità cefaliche negli embrioni della *Seps chalcides*. II. Formazicne dell' ipochorda.] 13.33, 35
- 13 Keibel, Franz. 13.3 : 9
1911. Modelle eines Menschenfetus und zweier Affenfeten. *Anat. Anz. Bd. 38 p. 15—16, 3 figg.* 9.82, 9
- 63014 Kreidl, Alois, und Alfred Neumann. 13.3 : 9
1911. Ueber eine gesetzmässige Abhängigkeit der Grössenverhältnisse der Föten vom Orte der Anheftung im Uterus bei multiparen Tieren.

Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Abt. 3 Bd. 120 p. 141—173, 61 figg. [Ausdruck verschiedener Ernährungsbedingungen] 9.32, 74

- 63015 **Fetzer, M.** 13.3 : 9.9
1911. Ueber ein sehr junges menschliches Ei. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 82. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 183—184, Disc. p. 184.
- 16 **Keibel, Franz.** 13.3 : 9.9
1911. Modelle nach einem jungen menschlichen Embryo mit offener Medullarrinne und 5—6 Ursegmentpaaren. Anat. Anz. Bd. 38 p. 13—15, 2 figg.
- 17 **Georgi, Walther.** 13.33 : 6
1911. Zur Genese des Chordaepithels (insbesondere bei Amphibien). Anat. Anz. Bd. 38 p. 176—187, 4 figg. 7.55, 78, 79
- 18 **Schaffer, Josef.** 13.33 : 9
1910. Die Rückensaite der Säugetiere nach der Geburt. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 47 p. 295—299, — Die Rückensaite der Säugetiere nach der Geburt nebst Bemerkungen über den Bau und die Verknöcherung der Wirbel. p. 420—421. 9.32, 33, 73, 9
- 19 **Linck, A.** 13.33 : 9.9
1911. Beitrag zur Kenntnis der menschlichen Chorda dorsalis im Hals- und Kopfskelet, ihrer Entwicklung in der ersten Hälfte des Fötallebens und ihre Beziehungen zur Anatomie des Nasenrachenraumes und zur Geschwulstbildung an der Schädelbasis. Eine entwicklungsgeschichtliche Studie. Anat. Hefte Bd. 42 p. 605—736, 4 Taf.
- 20 **Meek, Alexander.** 13.35 : 6
1912. The Segments of the Head. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 212—215, 2 figg. 84.2
- 63021 **Sunier, A. L. J.** 13.35 : 7
1911. Les premiers stades de la différentiation interne du myotome et la formation des éléments sclérotomatiques chez les acraniens, les séla-ciens et les téléostéens. Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) T. 12 p. 75—181, 6 pls. 7.1, 31, 35, 55
- 22 **Studnicka, F. K.** 13.35 : 78 Rana
1911. Das Mesenchym und das Mesostroma der Froschlarven und deren Produkte. Anat. Anz. Bd. 40 p. 33—62, 10 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 58814.)
- 23 **Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I.** 13.39 : 82
1898. Замѣтка о строеніи и образованіи желточнаго покрова на яйцахъ птицъ. [Note sur la structure et la formation de l'enveloppe vitelline des œufs des oiseaux.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Бiol. Г. 9. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 9, 23 pp., 8 figg. 85.1, 86, 88.1
- 24 **Gasbarrini, Antonio.** 13.39 : 9.32 Lepus
1911. Sulla struttura e sull'evoluzione delle „Monster cells“ di Minot. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 28 p. 250—258, 1 tav. [Placenta nel coniglio.]
- 25 **Hauptmann, Emil.** 13.39 : 9.725
1911. Ueber den Bau des Nabelstranges beim Pferde mit besonderer Berücksichtigung der natürlichen Rissstelle. Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. 1911 p. 103—132, 2 Taf.
- 26 **Thieke, Arthur.** 13.39 : 9.725
1911. Die Hippomanes des Pferdes. Anat. Anz. Bd. 38 p. 454—460, 465—468, 4 Taf., 15 figg.
- 27 **Martinoff, W.** 13.39 : 9.73 Sus
1911. Zur Frage über das Amnionepithel. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 28 p. 196—207, 1 Taf.
- 63028 **Strahl, H.** 13.39 : 9.735
1911. Zur Kenntnis der Wiederkäuерplacentome. Anat. Anz. Bd. 40 p. 257—264.

- 63029 Stålfors, Harry. 13.39 : 9.735 Bos
1911. Ein Beitrag zur Kenntnis der intrauterinen Verhältnisse bei der Gravidität eines Uterus bicornis. *Monatsh. prakt. Tierheilkde.* Bd. 23 p. 129—131. [Bei Uniparität meistens Eihüllen und Placentarbildung im unbefruchteten Horn.]
- 30 Klein, Wassa. 13.39 : 9.82 Mycetes
1910. Beitrag zur Kenntnis der *Mycetes*placenta. *Anat. Hefte* Bd. 41 p. 389—371, 1 Taf., 1 fig.
- 31 Hart, D. Berry. 13.39 : 9.9
1911. A Contribution to the Theory of Enzygotic (Monochorionic) Twins. *Edinburgh med. Journ. N. S.* Vol. 7 p. 297—305.
- 32 Jolly, R. 13.39 : 9.9
1911. Die Entwicklung der Placenta praevia. *Arch. Gynaek.* Bd. 93 p. 69—86, 2 Taf., 4 figg.
- 33 Penkert, M. 13.39 : 9.9
1911. Ein junges menschliches Eileiterei. *Anat. Hefte* Bd. 43 p. 415—502, 8 Taf. [12—13 Tage alt. Eiansiedelung wie im Uterus.]
- 34 Todyo, R. 13.39 : 9.9
1911. Ein junges menschliches Ei. *Arch. Gynäk.* Bd. 95 p. 425—460, 2 Taf. [Beschreibung der Eihüllen. Glykogenegehalt.]
- 35 Voigt, J. 13.39 : 9.9
1911. Vorläufige Mitteilung betreffend Beobachtungen über die Vaskularisation der Zotten junger menschlicher Eier. *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 598—599.
- 13.4 Metamorphosis.**
(Vide etiam: 62888, 62902, 62907—62909, 62916, 62918, 62919, 62923.)
- 63036 Coker, Robert E., and Thaddens Surber. 13.4 : 4.1 Lampsilis
1911. A Note on the Metamorphosis of *Lampsilis laevissimus*. (Amer. Soc. Zool. centr. Branch). *Science N. S.* Vol. 33 p. 270. -- A Note on the Metamorphosis of the Mussel *Lampsilis laevissimus*. *Biol. Bull.* Vol. 20 p. 179—182, 1 pl. [Type of glochidium and possible significance; change of form during parasitism.]
- 37 Lefevre, George, and Winterton C. Curtis. 13.4 : 4.1 Unionidae
1911. Metamorphosis without Parasitism in the Unionidæ. *Science N. S.* Vol. 33 p. 863—865.
- 38 Dogiel, Valentine. 13.4 : 53.15
1911. A short Account of Work on Pycnogonida done during June, 1911, at Cullercoats. *Rep. Northumberland Sea Fish. Comm.* 1910 p. 26—27.
- 39 Bouvier, E. L. 13.4 : 53.841 Atyidae
1911. Nouvelles observations sur les mutations évolutives. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 152 p. 1820—1825.
- 40 Couvreur, E. 13.4 : 57
1906. Sur la destinée des microbes normaux du tube digestif chez les insectes à métamorphose (Ex. *B. mori*). *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 61 p. 422—433. [Destruction pendant nymphose, probablement par phagocytose.] 57.87
- 41 Deegener. 13.4 : 57
1911. Zur Beurteilung der Insektenpuppe. *Zool. Anz.* Bd. 37 p. 495—505. [Verhalten des Darmepithels.] 57.62, 63, 87, 88
- 42 Verhoeff, Karl W. 13.4 : 57.15
1911. Ueber Felsenspringer, Machiloidea. 5. Aufsatz: Die schuppenlosen Entwicklungsstufen und die Orthomorphose. *Zool. Anz.* Bd. 38 p. 254—263, 5 figg. 13.41
- 63043 Leue, Fr. Wilh. 13.4 : 57.84 Heptagenia
1911. Beiträge zur Kenntnis der Ephemeriden. Untersuchungen über die Larve von *Heptagenia sulphurea* MÜLLER. *Arch. Nat. Jahrg.* 77 Bd. 1 Suppl.-Heft 3 p. 202—231, 3 Taf. 13.41

- 63044 Lewis, R. T. 13.4: 57.42 *Mantispa*
1911. Note on the larva of *Mantispa*. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 11 p. 213—216. [Difference between young of *Mantis* and those of *Mantispa*.] 13.41
- 45 Siltala, A. J. 13.4: 57.45
1908. Beiträge zur Metamorphose der Trichopteren II. Acta Soc. Fauna Flora fennica T. 31 No. 3, 26 pp., 2 Taf., 3 figg. 13.41
- 46 Döhler, Walter. 13.4: 57.45 *Hydropsyche*
1911. Trichopterologisches. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 7 p. 385—390, 8 figg. [Metamorphose von *Hydropsyche guttata* Pict.]
- 47 Jeannel, R. 13.4: 57.63 *Silphidae*
1911. Revision des Bathysciinae (Coléoptères Silphides) Morphologie, Distribution géographique, Systématique. Arch. Zool. expér. (5) T. 7 p. 1—646, 24 pls., 70 figg. 13.41
- 48 Pérez, Charles. 13.4: 57.68 *Phytonomus*
1911. Disques imaginaires des pattes chez le *Phytonomus adspersus* Fabr. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 498—501, 4 figg.
- 49 Kraatz, Walter. 13.4: 57.71 *Chironomidae*
1911. Chironomidenmetamorphosen. 39. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. Zool. Sekt. p. 71—114, 64 figg. 13.41
- 50 de Meijere, J. C. H. 13.4: 57.71 *Harpagomyia*
1911. Zur Metamorphose der myrmecophilen Culicide *Harpagomyia splendens* DE MEIJ. Tijdschr. Entom. D. 54 p. 162—167, 1 Taf. 13.41
- 51 Vimmer, Anton. 13.4: 57.72 *Acalypterae*
1911. Ueber die Metamorphose von *Aricia laeta* Fall. nebst einigen Bemerkungen über die Dipteren-Larven und Puppen. Soc. entom. Jahrg. 26 p. 41—43, 17 figg.
- 52 Keilin, D. 13.4: 57.72 *Phora*
1911. Recherches sur la morphologie larvaire des Diptères du genre *Phora*. Bull. scient. France Belgique (7) T. 45 p. 27—88, 4 pls., 5 figg.
- 63053 de Meijere, J. C. H. 13.4: 57.72 *Platypeza*
1911. Zur Kenntnis der Metamorphose von *Platypeza* und der verwandtschaftlichen Beziehungen der Platypezinen. Tijdschr. Entom. D. 54 p. 241—254, 1 Taf.
- 54 Mitterberger, Karl. 13.4: 57.82 *Depressaria*
1911. Verkehr in der Puppe liegender Falter einer *Depressaria*. Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 61 p. (156)—(157).
- 55 Hufnagel, Mme. A. 13.4: 57.82 *Hyponomeuta*
1911. Le corps gras de l'*Hyponomeuta padella* pendant la métamorphose. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 635—637.
- 56 Hufnagel, Mme. A. 13.4: 57.82 *Hyponomeuta*
1912. Métamorphose des tubes de Malpighi de l'*Hyponomeuta padella* L. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 100—102, 4 figg.
- 57 Nordenskiöld, Erik. 13.4: 57.89 *Vanessa*
1911. Observations sur la métamorphose de la musculature chez les Lépidoptères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 906—908.
- 58 Popovici-Bazosanu, A. 13.4: 57.97 *Sphegidae*
1911. Contribution à l'étude biologique des Sphégiens (*Trypoxylon* et *Psenulus*). Arch. Zool. expér. (5) T. 6 Notes et Rev. p. XCIII—CIII, 8 figg.
- 59 Pérez, Charles. 13.4: 57.98 *Polistes*
1911. Métamorphose du système musculaire chez les *Polistes*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 908—910.
- 60 Wintrebent, P. 13.4: 78 *Alytes*
1911. Sur le déterminisme de la métamorphose chez les Amphibiens. XX. La régression de la queue en dehors du système nerveux latéral, chez *Alytes obstetricans*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 3—5. [Système latéral ne possède d'action morphogène sur métamorphose.]
- 63061 Topsent, E. 13.41: 34.8
1911. Sur les affinités des Halichondria et la classification des Hali-

- chondrines d'après leurs formes larvaires. Arch. Zool. expér. (5) T. 7
Notes et Rev. p. I—XV, 4 figg.
- 63062 Braem, F. 13.41 : 47
1911. Pterobranchier und Bryozoen. Zool. Anz. Bd. 38 p. 546—551, 2
figg. [Aehnlichkeit der larvalen *Cephalodiscus* mit Larve der Ectoprocten.]
47.1,4
- 63 Grave, Caswell. 13.41 : 39.5 Mellita
1911. Metamerism of the Echinoid *Pluteus*. Johns Hopkins Univ. Circ.
1911 No. 2 p. 35—46, 5 figg.
- 64 Ciurea, Joan. 13.41 : 51.22 Clinostomum
1911. Eine europäische *Clinostomum*-Larve. Centralbl. Bakt. Parasit.
Abt. 1 Orig. Bd. 60 p. 354—358, 1 Taf.
- 65 Fuchs, H. M. 13.41 : 51.7
1911. Note on the Early Larvæ of *Nephtys* and *Glycera*. Journ. mar.
biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 164—170, 10 figg.
- 66 Hempelmann, Friedrich. 13.41 : 51.7 Nereis
1911. Zur Naturgeschichte von *Nereis dumerilii* AUD. et EDW. Zoologica
Bd. 25 Heft 62, 135 pp., 4 Taf., 14 figg.
- 67 Williamson, H. Chas. 13.41 : 53.84
1911. Report on the Larval and later Stages of *Portunus holsatus* FABR.;
Portunus puber, L.; *Portunus lepurator*, LEACH; *Hyas areneus* (L.); *Eupa-
gurus bernhardus*, L.; *Galathea dispersa*, SPENCE BATE; *Crangon trispinosus*
(HALLSTONE); *Cancer pagurus*, L. Fisheries Scotland scient. Invest. 1909
No. 1, 20 pp., 5 pls. 53.841,842
- 68 Bugnion, E. 13.41 : 57.32 Coptotermes
1911. L'imago du *Coptotermes flavus*. Larves portant des rudiments
d'ailes prothoraciques. Mém. Soc. zool. France T. 24 p. 97—106, 2 pls.,
2 figg.
- 63069 Needham, James G. 13.41 : 57.33
1911. Notes on a Few Nymphs of Agrioninae (Order Odonata) of the
HAGEN Collection. Entom. News Vol. 22 p. 342—345, 1 pl. — Notes on
some Nymphs of Gomphinae (Order Odonata) of the HAGEN Collection.
p. 392—395, 1 pl.
- 70 Ris, F. 13.41 : 57.33 Cordulinae
1911. Uebersicht der mitteleuropäischen Cordulinen-Larven. Mitt. schweiz.
entom. Ges. Vol. 12 p. 25—41, 3 figg.
- 71 Calvert, Philip P. 13.41 : 57.33 Mecistogaster
1911. Studies on Costa Rican Odonata. II. — The Habits of the Plant-
dwelling Larva of *Mecistogaster modestus*. Entom. News Vol. 22 p. 402—
411, 1 fig. — III. Structure and Transformation of the Larva of *Mecisto-
gaster modestus*. p. 449—460. 3 pls.
- 72 Vaney, Clément. 13.41 : 57.72 Hypoderma
1911. Recherches sur le développement de l'Hypoderme du Bœuf (*Hypo-
derma bovis* DE GEER). C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 283—286.
- 73 Harms, Bruno. 13.41 : 57.75 Ctenocephalus
1912. Untersuchungen über die Larve von *Ctenocephalus canis* CURTIS. I.
Teil. Arch. mikr. Anat. Bd. 80 Abt. 1 p. 167—216, 1 Taf., 13 figg.
14.31,32—35,61,73,88
- 74 Sich, Alfred. 13.41 : 57.8
1911. Larval Legs. Proc. S. London entom. nat. Hist. Soc. 1910/11 p.
15—17. 57.82,86,89
- 75 Riley, Charles Valentine. 13.41 : 57.87 Monoleuca
1911. Description of the Larva of *Monoleuca semifascia* WALKER. Proc.
entom. Soc. Washington Vol. 13 p. 210.
- 63076 Gudger, E. W. 13.41 : 7.35 Pteroplatea
1911. The Finned-Tailed Larva of the Butterfly Ray, *Pteroplatea macu-
ra*. Journ. Elisha Mitchell scient. Soc. Chapel Hill N. C. Vol. 27 p. 84.

- 63077 Завадский, А. М. Sawadsky, A. 13.41 : 7.44 *Acipenser*
1911. Развитие рудиментарного личиночного органа прикрепления у стерляди. Труды Общ. Естеств. Казанск. Univ. — Trav. Soc. Nat. Univ. Kasan T. 44 Livr. 1, 27 pp., 7 figg. — Die Entwicklung des larvalen Haftapparates beim Sterlet (*Acipenser ruthenus*). Anat. Anz. Bd. 40 p. 356—378, 1 Taf., 18 figg. [Entodermaler Herkunft.]
- 78 Roule, Louis, et R. Despax. 13.41 : 7.55
1911. Larves tiluriennes de poissons recueillies par LE THOR. Bull. Mus. Hist. nat. Paris Ann. 1911 p. 403—407.
- 79 Roule, Louis. 13.41 : 7.55 *Apoda*
1911. Sur quelques larves des Poissons apodes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 732—735.
- 80 Lo Bianco, Salvatore. 13.41 : 7.56 *Gadidae*
1911. Su alcuni stadii postlarvali appartenenti a Gadidi rari del golfo di Napoli. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 20 p. 170—187, 1 Taf.
- 81 Plowman, T. 13.41 : 78 *Rana*
1911. Tadpole of Frog. Nature London Vol. 88 p. 213. [Non development of tadpole.]
- 82 Smith, Bertram G. 13.41 : 79 *Necturus*
1911. The Nests and Larvæ of *Necturus*. Biol. Bull. Vol. 20 p. 191—200, 7 figg.
- 63083 Downing, Elliot R. 13.45 : 51.7 *Arenicola*
1911. The Formation of the Spermatophore in *Arenicola* and a Theory of the Alternation of Generations suggested by the Facts in the Case. (Amer. Soc. Zool. centr. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 272. — The formation of the spermatophore in *Arenicola* and a theory of the alternation of generations in animals. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 1001—1043, 4 pls., 7 figg.
- 13.5 Juvenes.
(Vide etiam: 62910.)
- 84 Massy, Anne L. 13.5 : 4.1 *Corbula*
1911. Note on an early spinous stage in *Corbula gibba* (OLIVI). Journ. Conch. London Vol. 13 p. 191.
- 85 Huffmann, Otto V. 13.5 : 51.3 *Filaria*
1911. The Embryos of *Filaria loa*. Parasitology Vol. 4 p. 75—82, 1 pl.
- 86 Malaquin, A. 13.5 : 51.7 *Protula*
1911. L'accroissement et les phases sexuelles et asexuelles de *Salinacina dysteri* HUXLEY. Zool. Anz. Bd. 37 p. 197—208.
- 87 Danforth, C. H. 13.5 : 7.44 *Polyodon*
1911. A 74 mm. *Polyodon*. Biol. Bull. Vol. 20 p. 201—204, 3 figg.
- 88 Stiasny, Gustav. 13.5 : 7.58 *Lophius*
1911. Ueber einige postlarvale Entwicklungsstadien von *Lophius piscatorius* L. Arb. zool. Inst. Wien T. 19 p. 57—74, 1 Taf.
- 89 Pocock, R. I. 13.5 : 9.74 *Paradoxurus*
1911. Newly born Young of *Paradoxurus larvatus*. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 621—622, 1 fig.
- 13.6 Productio sexuum (vide Cap. II.)
- 90 Gutherz, S. 13.6
1912. Eine Hypothese zur Bearbeitung des Problems der Geschlechtsdifferenzierung bei Metazoen. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912 p. 179—186, 1 fig.
- 63091 Emery, Carlo. 13.6 : 57.99
1910. Considerazioni intorno alla regola del DZIERZON sulla determinazione del sesso nelle Api e in altri Imenotteri. Rend. Accad. Sc. Bologna N. S. Vol. 14 p. 30—39. [Uova determinate pergamamente in senso maschile, spermii in senso femminile. Carattere femminile predomina nella fecondazione.]

- 63092 Kowalewsky, S. 13.6 : 6
1911. Der geschlechtsbestimmende Faktor bei Tieren. Zur Frage der willkürlichen Beeinflussung des Geschlechts der Keime bei den Säugtieren und Vögeln. *Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 580—592*, 3 figg.
86, 9.32
- 93 King, Helen Dean. 13.6 : 78 Bufo
1911. Experiments to modify the sex ratio in the toad. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 8 p. 87—88*. [Sex determined at or near time of fertilization and can be influenced by external factors.]
13.7 Hybridisatio (vide 11.58); 13.8 Incestus.
- 94 Fischer, Eugen. 13.8 : 9.9
1911. Zum Inzuchts- und Bastardierungsproblem beim Menschen. *Korr.-Bl. deutsch. Ges. Anthropol. Ethnol. Urgesch. Jahrg. 42 p. 105—109*. [Keine schädliche Wirkung der Inzucht zu konstatieren.]
13.9 Embryologia experimentalis.
(Vide etiam: 62890, 62899, 62901, 62920, 62924, 62926.)
- 95 Delage, Yves. 13.9
1907. La parthénogénèse expérimentale et les propriétés des solutions électrolytiques. *Scientia Bologna Vol. 2 p. 55—105*, 1 fig.
- 96 Driesch, Hans. 13.9
1907. Die Physiologie der individuellen organischen Formbildung. (La physiologie du développement de la forme organique individuelle). — La fisiologia dello sviluppo della forma organica individuale. *Scientia Bologna Vol. 1 p. 265—281*.
- 97 Lillie, Frank R. 13.9
1909. Karyokinetic Figures of Centrifuged Eggs; an Experimental Test of the Center of Force Hypothesis. *Biol. Bull. Vol. 17 p. 101—119*, 7 figg.
51.7
- 63098 Abbott, James Francis. 13.9
1911. Recent Progress in some Fields of Experimental Zoology. I. *Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 30 p. 217—233*. [Developmental mechanics.]
- 99 Bonnevie, K. 13.9
1911. Litt om den eksperimentelle celleforsknings problemer og resultater. *Nyt. Mag. Nat. Kristiania Bd. 49 p. 305—316*. 39
- 63100 Эйсмอนด์, О. П. Eismond, O. P. 13.9
1911. Некоторые теоретическія соображенія относительно основы кѣточного размноженія и инволюціонныхъ явленій въ развитіи. [Quelques considérations théorétiques concernant la base de la reproduction cellulaire et les apparitions involutives dans le développement.] *Прот. За-сѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Г. 22. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 22 p. 114—119*.
- 01 Gruenberg, Benjamin C. 13.9
1911. The Creation of "Artificial Life". The Making of Living Matter from Non-living. *Scient. Amer. Vol. 105 p. 231, 236, 272, 285*, 17 figg.
- 02 Loeb, Jacques. 13.9
1911. Das Leben. Vortrag gehalten auf dem Ersten Monisten-Kongress zu Hamburg am 10. September 1911. Leipzig, Alfr. Körner, 8°, 46 pp., M. 1. [Mit Abschnitten über Entwicklungserregung des Eies.]
- 03 Delage, Yves. 13.9
1912. La parthénogénèse expérimentale. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 100—162*.
- 04 Goldfarb, A. J. 13.9
1912. The production of typical monstrosities by various means. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 9 p. 38*. [Anaesthetics, changed concentration of sea-water.] 39.5, 7.55
- 63105 van Horwerden, M. A. 13.9
1912. Ueber den Einfluss der Spermatozoen von *Ciona intestinalis* auf die unbefruchteten Eier von *Strongylocentrotus lividus*. *Anat. Anz. Bd. 40 p. 569—579*, 3 figg. [Membranbildung und Furchung durch im Echini-

- dentestesextrakt aktivierte *Ciona*-Spermien. Keine männl. Vorkernbildung noch Verschmelzung mit weibl. Vorkern.] 39.5, 49.3
- 63106 King, Helen Dean. 13.9
1912. The Effects of some Amido-acids on the Development of the Eggs of *Arbacia* and of *Chaetopterus*. Biol. Bull. Vol. 22 p. 273—290. [Alteration of rate but not of character of development.] 39.3, 51.7
- 07 Przi Bram, Hans. 13.9
1912. Asymmetrie-Versuche als Schlüssel zum Bilateralitäts-Probleme. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 271—278, 1 Taf. 53.841, 842, 76, 9.735
- 08 Lillie, R. S. 13.9 : 39
1910. The Physiology of Cell-Division. — II. The Action of Isotonic Solutions of Neutral Salts on Unfertilized Eggs of *Asterias* and *Arbacia*. Amer. Journ. Physiol. Vol. 26 p. 106—133, 2 figg. 39.3, 5
- 09 Harvey, E. Newton. 13.9 : 39
1911. Researches Performed at Tortugas, July 1910. 9th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 128—131. [Effect of certain substances in changing permeability of eggs] 39.5, 7
- 10 Loeb, Jacques. 13.9 : 39.3
1905. On Chemical Fertilization (Soc. exper. Biol. Med.) Med. News Vol. 87 p. 90—91. (Abstr. Science N. S. Vol. 21 p. 743—744).
- 11 Konopacki, M. 13.9 : 39.5
1911. Ueber den Einfluss hypertotonischer Lösungen auf befruchtete Echinideneier (*Strongylocentrotus lividus* und *Echinus microtuberculatus*). Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 139—186, 3 Taf. [Ohne Rücksicht auf chemische Zusammensetzung der Lösung entstehen sowohl im Plasma unbefruchteter als befruchteter Eier immer dieselben Bilder: „Cytasterbildung.“]
- 12 Lillie, R. S. 13.9 : 39.5 Arbacia
1909. The Action of Isotonic Solutions of Neutral Salts on Unfertilized Echinoderm Eggs. (Proc. Amer. physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 25 p. XXIII—XXIV.
- 63113 Loeb, Jacques. 13.9 : 39.5 Arbacia
1910. Die Hemmung verschiedener Giftwirkungen auf das befruchtete Seeigellei durch Hemmung der Oxydationen in demselben. Biochem. Zeitschr. Bd. 29 p. 80—95.
- 14 Loeb, Jacques, und Hardolph Wasteneys. 13.9 : 39.5 Arbacia
1911. Sind die Oxydationsvorgänge die unabhängige Variable in den Lebenserscheinungen? Biochem. Zeitschr. Bd. 36 p. 345—356. [Abhängigkeit der Entwicklung des tierischen Eies (*Arbacia*) von Oxydationsprozessen.]
- 15 Shearer, Cresswell, Walter de Morgan, and H. M. Fuchs. 13.9 : 39.5 Echinus
1911. Preliminary Notice on the Experimental Hybridization of Echinoids. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 121—141, 7 figg.
- 16 Loeb, Jacques. 13.9 : 39.5 Strongylocentrotus
1910. Ueber die Hemmung der Giftwirkung von Hydroxylionen auf das Seeigellei mittels Cyankalium. Biochem. Zeitschr. Bd. 26 p. 279—288.
- 17 Loeb, Jacques. 13.9 : 39.5 Strongylocentrotus
1910. Ueber die Hemmung der Giftwirkung von Hydroxylionen auf das unbefruchtete Seeigellei mittels Sauerstoffmangel. Biochem. Zeitschr. Bd. 26 p. 289—292.
- 18 Hindle, Edward. 13.9 : 39.5 Strongylocentrotus
1911. A Cytological Study of Artificial Parthenogenesis in *Strongylocentrotus purpuratus*. Rep. 80th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 630—631.
- 63119 Meyerhof, Otto. 13.9 : 39.5 Strongylocentrotus
1911. Die Atmung der Seeigelleier (*Strongylocentrotus lividus*) in reinen Chlornatriumlösungen. Biochem. Zeitschr. Bd. 33 p. 291—302. [Bis auf das Fünffache gesteigert gegenüber A. in Seewasser.]

- 63120 Tur, Jan. 13.9 : 4.1 Pholas
1911. Expériences sur l'action du radium sur le développement de *Pholas candida* LAM. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 679—681.
- 21 Conklin, Edwin G. 13.9 : 49.3 Phallusia
1911. The Organization of the Egg and the Development of Single Blastomeres of *Phallusia mamillata*. Journ. exper. Zool. Vol. 10 p. 393—407, 14 figg. [Normal egg and embryo; potency of single blastomeres.]
- 22 Yatsu, N. 13.9 : 51.24
1907. Experimental study of the Nemertine egg. 5th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 251.
- 23 Yatsu, Naohidé. 13.9 : 51.24 Cerebratulus
1905. The Formation of the Centrosome in Enucleated Egg-fragments. (Soc. exper. Biol. Med.) Med. News Vol. 86 p. 669. Science N. S. Vol. 21 p. 582.
- 24 Morse, Max Withrow. 13.9 : 51.24 Cerebratulus
1911. Maturing Reagents and those Inducing Segmentation in Artificial Parthenogenesis. (Amer. Soc. Zool. east. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 388.
- 25 Jammes, L., et A. Martin. 13.9 : 51.3 Ascaris
1906. Sur le déterminisme du développement de l'œuf de l'*Ascaris vitulorum* GOEZE. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 719—721. [Influence de la nature des substances en dissolution et influence de la température.]
- 26 Girgolaß, S. S. 13.9 : 51.3 Ascaris
1911. Kompressionsversuche am befruchteten Ei von *Ascaris megalocephala*. Arch. mikr. Anat. Bd. 76 p. 770—796, 30 figg.
- 63127 Hertwig, Paula. 13.9 : 51.3 Ascaris
1911. Durch Radiumbestrahlung hervorgerufene Veränderungen in den Kernteilungsfiguren der Eier von *Ascaris megalocephala*. Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 2 p. 301—312, 1 Taf.
- 28 Abonyi, Sándor. 13.9 : 53.23
1911. A levéllábú rákok petéinek kikeléséről. Állatt. Közlem. Köt. 10 p. 171—176. — Ueber die Entwicklung der Phyllopoden-Eier. p. 229.
- 29 Hegner, Robert W. 13.9 : 57.68 Leptinotarsa
1911. Experiments with Chrysomelid Beetles. III. The Effects of Killing Parts of the Eggs of *Leptinotarsa decemlineata*. Biol. Bull. Vol. 20 p. 237—251, 18 figg.
- 30 Reiff, William. 13.9 : 57.83
1911. Experimente an überwinternden Lepidopteren-Puppen; mit einem Zusatz von C. F. BRUES. (Contrib. entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Univ. No. 28). Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 7 p. 156—159, 235—237, 267—270, 308—312, 343—347. 57.87—89
- 31 Rosa, Daniele. 13.9 : 57.83
1911. Il lamarcismo e le farfalle. Bull. Soc. entom. ital. Vol. 43 p. 39—42. 57.87, 89
- 32 Conte, A., et C. Vaney. 13.9 : 57.87
1911. Production expérimentale de Lepidoptères acéphales. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 404—406. [Centres nerveux céphaliques pas indispensables aux métamorphoses.]
- 33 Montgomery, Thomas H., Jr. 13.9 : 57.87
1911. The Influence of Changed External Conditions on the Development of two Species of Moths. Amer. Natural. Vol. 45 p. 364—371.
- 34 Glaser, Rudolf. 13.9 : 57.89
1911. Ueber Temperaturexperimente bei Schmetterlingspuppen. Entom. Rundsch. Jahrg. 28 p. 89—92, 3 figg.
- 63135 Dannenberg. 13.9 : 57.89 Nymphalidae
1907. Ueber das Wesen und den Wert der infolge Einwirkung verschiedener Temperaturen auf die frische Puppe entstehenden Falterabweichun-

- gen aus der Gruppe der *Vanessa-Apatura* und *Limenitis*-Arten. Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 51 Sitz.-Ber. p. 6—8.
- 63136 Francé, R. 13.9 : 57.89 *Vanessa*
1909. Experimenting with Animals and Plants. Studies in Artificial Mutation. Scient. Amer. Suppl. Vol. 67 Pt. 1 p. 216—218, 9 figg.
- 37 Reuss, T. 13.9 : 57.89 *Vanessa*
1911. The Regular Temperature Variation in *Vanessa urticae*. Entomologist Vol. 44 p. 195—197, 1 fig.
- 38 Stockard, Charles R. 13.9 : 6
1912. The Experimental Production of various Eye Abnormalities; and an Analysis of the Development of the Primary Parts of the Eye. Verh. S. intern. Zool. Congr. Graz p. 636—643. [Anæsthetics.] 7.55
- 39 Bardeen, Charles Russell. 13.9 : 76
1911. Further Studies on the Variation in Susceptibility of Amphibian Ova to the X-Rays at Different Stages of Development. Amer. Journ. Anat. Vol. 11 p. 419—498, 2 pls., 2 figg. 78, 79
- 40 Bataillon, E. 13.9 : 76
1911. Les deux facteurs de la parthénogénèse traumatique chez les Amphibiens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 562—564. — C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 920—922.
- 41 Tornier, G. 13.9 : 76
1911. Die Bedeutung des Experiments für Pathologie und Tierzucht. Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte Vers. 82 Tl. 1 p. 129—135. [Verbildung durch plasmaschwächende Mittel und Nährdotterverquellung.]
- 63142 Franz, V. 13.9 : 76
1912. Das Amphibienauge in der Entwicklungsmechanik. Med. Klinik Jahrg. 8 p. 1077—1079.
- 43 Bataillon, E. 13.9 : 78
1911. L'embryogenèse provoquée chez l'œuf vierge d'Amphibiens par inoculation de sang ou de sperme de Mammifère. Parthénogénèse traumatique et imprégnation sans amphimixie. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1271—1273. (Analyse, vide B. Z. Vol. 22 No. 58768.)
- 44 Bataillon, E. 13.9 : 78 *Bufo*
1911. La parthénogénèse expérimentale chez *Bufo vulgaris*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1120—1122. [Œufs de *Bufo*, actionnés par sang de grenouille dans expérience de piqure fournissent des développements réguliers et complets.]
- 45 King, Helen Dean. 13.9 : 78 *Bufo*
1911. Studies on Sex-Determination in Amphibians. IV. The Effects of External Factors, Acting or Before During the Time of Fertilization, on the Sex Ratio of *Bufo lentiginosus*. Biol. Bull. Vol. 20 p. 205—235. (Abstract, vide B. Z. Vol. 22 No. 58787.)
- 46 Brachet, A. 13.9 : 78 *Rana*
1911. Études sur les localisations germinales et leur potentialité réelle dans l'œuf parthénogénétique de *Rana fusca*. Arch. Biol. T. 26 p. 337—363, 1 pl.
- 47 Brachet, A. 13.9 : 78 *Rana*
1911. On the Development of the Two First Blastomeres of the Frog's Egg. Anat. Record Vol. 5 p. 183—185. [Query: are first two blastomeres totipotent or not?]
- 48 Dürken, Bernhard. 13.9 : 78 *Rana*
1911. Ueber frühzeitige Exstirpation von Extremitätenanlagen beim Frosch. Ein experimenteller Beitrag zur Entwicklungsphysiologie und Morphologie der Wirbeltiere unter besonderer Berücksichtigung des Nervensystems. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99 p. 189—335, 7 Taf., 18 figg. — Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 2 p. 121—124. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 58818.)
- 63149 Henneguy, F. 13.9 : 78 *Rana*
1911. Sur la parthénogénèse expérimentale chez les Amphibiens. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 941—943. [P. par simple piqure.]

- 63150 Hertwig, Günther. 13.9 : 78 Rana
1911. Radiumbestrahlung unbefruchteter Froscheier und ihre Entwicklung nach Befruchtung mit normalem Samen. Arch. mikr. Anat. Abt. 2 Bd. 77 p. 165—209, 3 Taf., 3 figg. [Schädigung der Embryonen wächst zuerst mit Dauer der Bestrahlung und nimmt bei längerer Bestrahlung wieder ab.]
- 51 Hertwig, O. 13.9 : 78 Rana
1911. Das Radium als Hilfsmittel für entwicklungsphysiologische Experimente. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 37 p. 2209—2212, 5 figg.
- 52 Hooker, Davenport. 13.9 : 78 Rana
1911. The development and function of voluntary and cardiac muscle in embryos without nerves. Journ. exper. Zool. Vol. 11 p. 159—186, 1 pl., 7 figg. (Abstract, vide B. Z. Vol. 22 No. 58822.)
- 53 McClendon, J. F. 13.9 : 78 Rana
1911. The Relation of Permeability Change to Cleavage, in the Frog's Egg. Science N. S. Vol. 33 p. 629—630.
- 54 Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I. 13.9 : 82
1897. Наблюдения изъ области тератогеніи. [Recherches dans le domaine de la tératogénèse.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 4 p. 17—21. — Замѣтка Г. Ф. Гойера по поводу П. И. Митрофанова: „Наблюдения изъ области тератогеніи.“ [Remarque par H. Goyer.] p. 22—23, 1 fig.
- 55 Tur, Jan. 13.9 : 82
1911. Badania dalsze nad wpływem promieni radu na rozwój zarodków ptasich. Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p. 213—224. [Weitere Untersuchungen über den Einfluss des Radiums auf die Entwicklung der Vogelembryonen.] 84.1, 86
- 63156 Féré, Ch. 13.9 : 86 Gallus
1897. Note sur la puissance toxique et la puissance tératogène de la morphine sur le Poulet. Bull. Mém. Soc. méd. Hôpit. Paris (3) T. 14 p. 608—616, 3 figg.
- 57 Туръ, И. Я. Tur, I. 13.9 : 86 Gallus
1905. Къ казуистикѣ и теоріи многозачатковыхъ уродствъ. [Contribution à la casuistique et à la théorie des monstrosités multiples.] (Паб. зоот. Лаб. Варшавск. Унив. — Trav. Lab. zoot. Univ. Varsovie No. 29.) Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 13. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 13, 19 pp., 1 pl., 9 figg.
- 58 Gaskell, J. F. 13.9 : 86 Gallus
1911. The Action of X-Rays on the Developing Chick. Proc. R. Soc. London Vol. 83 B p. 305—310. [Lowers mitotic activity of growing tissue.]
- 59 Ивановъ, В. С. Ivanov, V. 13.9 : 86 Gallus
1911. Вліяніе радія на дщепенка. Труды Спб. Общ. Естеств. Отд. Зоол. Физиол. Т. 40 Вып. 3. — Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Sect. Zool. Physiol. Vol. 40 Livr. 3 p. 17—24. [Influence du radium sur le poulet.]
- 50 Regnault, Félix. 13.9 : 9
1901. Rôle des muscles dans la morphogénie osseuse. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 2 p. 614—618.
- 61 Papillault, G. 13.9 : 9
1906. Mon opinion vraie sur un point de morphogénie osseuse. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 7 p. 68—70. — par FÉLIX REGNAULT. p. 432—433; T. 8 p. 304—305.
- 63162 Przibram, Hans. 13.9 : 9.32 Mus
1910. Zwerggeburten aus künstlich verkleinerten Rattenembryonen. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 81 Tl. 2 Hälfte 1 p. 178.

XI. 59.14 Organologia.

- 63163 Lapicque, Louis. 14
1907. Tableau général des poids somatique et encéphalique dans les espèces animales. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 8 p. 248—262, 2 figg. — Disc. p. 263—270. — Le poids encéphalique en fonction du poids corporel entre individus d'une même espèce. p. 313—345, 2 figg. — Comparaison du poids encéphalique entre les deux sexes de l'espèce humaine. p. 445. 14.81, 4.56, 53.841, 7.55, 78, 81.4, 84.1, 86, 87.1, 88.1, 89.1, 9.2—33.51, 61.72, 73—74, 82—9
- 64 Caullery, Maurice. 14
1908. Les méthodes et les critères de la morphologie. Scientia Bologna Vol. 4 p. 87—100.
- 65 Asher, Leon. 14
1909. Die Beziehungen zwischen Struktur und Funktion im tierischen Organismus. Scientia Bologna Vol. 5 p. 52—66. [Sekretion, Erregbarkeit, Granula, Contractilität.] — Les relations de la structure et la fonction dans l'organisme animal. Suppl. p. 23—36.
- 66 Zander, Enoch. 14
1909. Animal Filters and Strainers. The Mechanical Equivalents of Nature. Scient. Amer. Suppl. Vol. 68 p. 76—77, 16 figg. 14.28, 33, 781
- 67 Thompson, D'Arcy W. 14
1911/12. Magnalia Naturae: or, The Greater Problems of Biology. Zoologist (4) Vol. 15 p. 351—354. — Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 395—404. — Science N. S. Vol. 34 p. 417—428. [Statistical explanations of animal forms.] — Magnalia Naturae, ó los más grandes problemas de la Biología. (Traducción de A. CABRERA.) Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 11 p. 477—494.
- 68 v. Arx, M. 14
1912. Die Mathematik in der Anatomie und Anthropogenese. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 83 Tl. 2 Hälfte 1 p. 485—487.
- 63169 Wundsch, H. H. 14
1912. Das neue zoologische System von BERTHOLD HATSCHKE und seine Vorgeschichte. Med. Klinik Jahrg. 8 p. 910—914, 13 figg.
- 70 Schepotieff, Alexander. 14 : 31
1911. Untersuchungen über niedere Organismen. I. Die Gastraeaden (*Haliphysa* und *Gastrophysaema*). Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 32 p. 43—76, 3 Taf. [Foraminiferen. Entwicklung.] — II. Die Xenophyophoren des Indischen Ozeans. p. 245—286, 2 Taf. — III. Monerenstudien. p. 367—400, 2 Taf. 31.1, 2, 6
- 71 Pascher, A. 14 : 31.6
1912. Braune Flagellaten mit seitlichen Geisseln. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 100 p. 177—189, 3 figg. [Systematische Stellung.]
- 72 Swellengrebel, N. H. 14 : 31.6
1912. Trypanosomen, Spirochäten und Bakterien. Eine Zusammenfassung der Ergebnisse anderer und eigener Untersuchungen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 51 p. 129—158, 12 figg. [Bau, Vermehrung, Degeneration. Chemische und pathologische Untersuchungen. Schlägt eine Fam. der Spirochaetaceae vor.]
- 73 Comes, Salvatore. 14 : 31.6 Dinenympha
1912. Riproduzione e morfologia di *Dinenympha gracilis* LEIDY flagellato ospite dell'intestino dei Termitidi. Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 275—294, 1 tav., 6 figg.
- 74 Kofoid, Charles Atwood. 14 : 31.6 Gonyaulax
1911. Dinoflagellata of the San Diego Region. IV. The Genus *Gonyaulax* with Notes on its Skeletal Morphology and a Discussion of its Generic and Specific Characters. Univ. California Publ. Zool. Vol. 8 p. 187—269, 9 pls., 5 figg.
- 63175 Kofoid, Charles Atwood. 14 : 31.6 Gonyaulax
1911. On the Skeletal Morphology of *Gonyaulax catenata* (LEVANDER). Univ. California Public. Zool. Vol. 8 p. 287—294, 1 pl.

- 63176 Fantham, H. B. 14 : 31.6 *Herpetomonas*
1912. *Herpetomonas pediculi*, nov. spec., Parasitic in the Alimentary Tract of *Pediculus vestimenti*, the Human Body Louse. *Proc. R. Soc. London* Vol. 84 B p. 505—517, 1 pl. [Full life history. No connection with Vertebrate trypanosome.]
- 77 Chatton, Édouard, et André Leger. 14 : 31.6 *Leptomonas*
1911. Sur quelques *Leptomonas* de Muscides et leurs Leptotrypanosomes. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 120—122, 26 figg.
- 78 Hölling, A. 14 : 31.6 *Spirochaete*
1911. Vergleichende Untersuchungen über Spirochäten und Spirillen. *Arch. Protistenkde.* Bd. 23 p. 101—124, 4 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 21 No. 53590.)
- 79 Gross, J. 14 : 31.6 *Spirochaete*
1912. Ueber Systematik, Struktur und Fortpflanzung der Spirochaetaceae. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 65 p. 83—98, 10 figg. [Gehören entschieden zum Pflanzenreich und sind vielzellig.]
- 80 Karwacki, Leon. 14 : 31.6 *Spirochaete*
1912. Ueber die Morphologie der *Spirochaeta Obermeieri*, kultiviert im Blutegel. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 62 p. 250—268, 1 Taf.
- 81 Zuelzer, M. 14 : 31.6 *Spirochaete*
1912. Ueber Biologie und Morphologie der Süßwasserspirochaeten. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 422—437, Disc. p. 437—439. 1 Taf., 3 figg.
- 63182 Bruce, David. 14 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. The Morphology of *Trypanosoma evansi* (STEEL). *Proc. R. Soc. London* Vol. 84 B p. 181—187, 1 pl., 4 figg.
- 83 Léger, L., et O. Duboscq. 14 : 31.91
1911. Deux Grégarines de Crustacés. *Porosporaportunidarum* FRENZ. et *Cephaloidophora maculata* n. sp. *Arch. Zool. expér.* (5) T. 6 Notes et Rev. p. LIX—LXX, 6 figg.
- 84 Galtzoff, P. 14 : 31.91 *Geneiorhynchus*
1911. Beobachtungen über den Bau und die Entwicklung der Cysten von *Geneiorhynchus monnieri* A. SCHN. *Zool. Anz.* Bd. 38 p. 561—568, 17 figg.
- 85 Müller, Karl. 14 : 34.3 *Spongillidae*
1911. Beobachtungen über Reduktionsvorgänge bei Spongilliden, nebst Bemerkungen zu deren äusserer Morphologie und Biologie. *Zool. Anz.* Bd. 37 p. 114—121, 3 figg. [Empfindlichkeit, Röhrensysteme. Konzentration des Zellgewebes zu rückdifferenzierten Reduktionskörpern (Reduktionen).]
- 86 Kükenthal, W., und Hj. Broch. 14 : 36.2 *Pennatulidae*
1911. Pennatulacea. *Wiss. Ergebn. deutsch. Tiefsee-Exped. Valdivia* Bd. 13 p. 113—576, 17 Taf., 17 Kart., 295 figg.
- 87 Niedermeyer, Albert. 14 : 36.2 *Pennatulidae*
1912. Ueber den Verschlussmechanismus der Stielporen bei *Pennatula* und *Pteroeides*. *Zool. Anz.* Bd. 39 p. 190—196, 7 figg.
- 88 Niedermeyer, Albert. 14 : 36.2 *Pteroides*
1911. Studien über den Bau von *Pteroides griseum* (BOHADSCH). *Arb. zool. Inst. Wien* T. 19 p. 99—164, 2 Taf., 8 figg.
- 89 Broch, Hjalmar. 14 : 37.1
1911. Fauna droebachiensis. I. Hydroider. *Nyt. Mag. Naturv.* Bd. 49 p. 1—47, 2 pls.
- 63190 Steche, Otto. 14 : 37.1
1911. *Hydra* und die Hydroiden, zugleich eine Einführung in die experimentelle Behandlung biologischer Probleme bei niederen Tieren. Vorwort von Prof. Dr. R. WOLTERECK. Monograph. einheim. Tiere Bd. 3. Leipzig, Werner Klinkhardt, 8°, VI, 162 pp., 2 Taf., 65 figg. [Morphologie, Fortpflanzung, Biologie, Experimentelles.] 11.044, 6, 69, 7

- 63191 Stechow, E. 14: 37.1 Dinotheca
1911. Ueber Hydroiden der Deutschen Tiefsee-Expedition. Ein neues
Genus thecater Hydroiden. Zool. Anz. Bd. 37 p. 193—197, 1 fig.
- 92 Müller, Hermann. 14: 37.1 Eleutheria
1911. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Eleutheria*. Arch. Nat. Jahrg.
77 Bd. 1 Suppl. Heft 1 p. 159—169, 1 Taf.
- 93 Babič, K. 14: 37.1 Hebella
1911. Zur Bionomie von *Hebella parasitica* (CIAMICIAN). Zool. Anz. Bd.
38 p. 226—230, 2 figg.
- 94 Boulenger, Charles L. 14: 37.1 Limnocoidea
1911. On some Points in the Anatomy and Bud-Formation of *Limnocoidea*
tanganicae. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 57 p. 83—106, 1 pl., 3 figg.
14.3, 77, 8
- 95 Lipin, A. 14: 37.1 Polypodium
1911. Die Morphologie und Biologie von *Polypodium hydriiforme* Uss.
Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 317—426, 5 Taf., 3 figg.
14.3, 73, 77, 8
- 96 Kühn, Alfred. 14: 37.1 Thyroscyphus
1911. Ueber den Bau einer *Thyroscyphus*-Art und die systematische Stel-
lung der Gattung *Thyroscyphus*. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 31 p. 25—
38, 1 Taf., 3 figg. [*Th. gracilis* n. sp.]
- 97 Clark, Austin H. 14: 39.1
1911. Remarks on the Nervous System and Symmetry of the Crinoids.
Journ. Washington Acad. Sc. Vol. 1 p. 65—70. 14.88, 92
- 98 Kirk, Edwin. 14: 39.1
1911. The structure and relationship of certain eleutherozoic Pelmatzoa.
Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 41 p. 1—137, 11 pls.
- 63299 Reichensperger, August. 14: 39.1 Pentacrinus
1905. Reports on the results of Dredging, under the Supervision of
ALEXANDER AGASSIZ in the Gulf of Mexico and the Caribbean Sea, and on
the East Coast of the United States 1877 to 1880, by the U. S. Coast
Survey Steamer „Blake“ Lieut. Commander C. D. SIGSBEE, U. S. N., and
Commander J. R. BARTLETT, U. S. N., Commanding. XLI. Zur Anatomie
von *Pentacrinus decorus* Wy. Th. Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 46 p. 169
—200, 3 Taf. [Schon in Zeitschr. wiss. Zool. publiziert.]
- 63200 Gemmill, James F. 14: 39.3 Solaster
1911. Notes on the Adult Anatomy of *Solaster endeca* (FORBES): (1) Ma-
dreporite, etc. (2) Anus: (3) Egg ducts: (4) and (5) Aboral and Oral Pe-
rihaemal sinuses. Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 18 p. 174—191, 8
figg. 14.1, 35, 65, 7
- 01 Simroth, H. 14: 4
1911. Ueber das System der Gastropoden. Verh. deutsch. zool. Ges.
Vers. 20/21 p. 225—260, 22 figg. [Vorder- und Hinterkiemer, Ptero- und
Cephalo- und Scaphopoden weisen auf Pulmonaten zurück.]
4.2, 32—5
- 02 Bloomer, H. H. 14: 4.1 Psammobia
1911. On the Anatomy of the British Species of the Genus *Psammobia*.
Proc. malacol. Soc. London Vol. 9 p. 231—239, 2 pls.
14.28, 31, 32, 33, 34, 61, 73, 77, 9
- 03 Ortmann, Arnold E. 14: 4.1 Unionidae
1911. A Monograph of the Najades of Pennsylvania. (Publ. Carnegie
Mus. No. 64.) Mem. Carnegie Mus. Pittsburgh Vol. 4 p. 279—347, 4 pls.,
8 figg. 14.28, 63, 65, 77
- 04 Ortmann, A. E. 14: 4.1 Unionidae
1911. The anatomical structure of certain exotic naiades compared with
that of the North American forms. Nautilus Vol. 24 p. 103—108, 114—
120. 14.28, 35, 77
- 63205 Iredale, Tom. 14: 4.3
1911. On the Value of the Gastropod Apex in Classification. Proc. ma-
lacol. Soc. London Vol. 9 p. 319—323. 4.32, 37

- 63206 Thiele, Johann. 14 : 4.82
 1908. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Eastern Tropical Pacific, in charge of ALEXANDER AGASSIZ, by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross", from October, 1904, to March, 1905, Lieut. Commander L. M. GARRETT, U. S. N., Commanding. XV. Ueber die Anatomie und systematische Stellung von *Bathysciadium*, *Lepetella* und *Addisonia*. Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 52 p. 81—89, 2 pls.
 14.11, 12, 28, 31, 32—36, 61, 63, 64, 65, 85, 99
- 07 Smith, E. A. 14 : 4.32 Cleopatra
 1911. Note on the Animal of the Genus *Cleopatra*. Proc. malacol. Soc. London Vol. 9 p. 240, 2 figg.
- 08 Mercier, L. 14 : 4.32 Cyclostoma
 1911. Bactéries des invertébrés. II. La „glande à concrétions“ de *Cyclostoma elegans* DRAP. Bull. scient. France Belgique (7) T. 45 p. 15—26, 4 figg.
- 09 Delhaes, Wilhelm. 14 : 4.32 Haliotis
 1909. Beiträge zur Morphologie und Phylogenie von *Haliotis* LINNÉ. Zeitschr. indukt. Abstammungs-Vererbungslehre Bd. 2 p. 353—497, 2 Taf., 29 figg.
- 10 Bourne, Gilbert C. 14 : 4.32 Helicinidae
 1911. Contributions to the Morphology of the Group Neritacea of the Aspidobranch Gastropods. — Part II. The Helicinidae. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 759—809, 13 pls. 14.1, 31—35, 38, 61, 63, 65, 77, 8
- 11 Krasucki, Adam. 14 : 4.34
 1911. Untersuchungen über Anatomie und Histologie der Heteropoden. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1911 Cl. Sc. math. nat. Sér. B p. 391—450, 4 Taf., 13 figg. 14.12, 13, 28, 31, 32, 33, 34, 61, 63—65, 77
- 63212 Schreiber, Kurt. 14 : 4.34
 1912. Eigentümliche Organe bei Heteropoden (*Pterotrachea* und *Carinaria*). Zool. Anz. Bd. 39 p. 28—35, 14 figg. [Schwanzorgan, wahrscheinlich mit abscheidender Funktion.] 14.61
- 13 Smallwood, W. M. 14 : 4.36 Polycerella
 1912. *Polycerella zoobotryon*. (Contrib. Bermuda biol. Stat. Research No. 24 and zool. Lab. Syracuse Univ.) Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 47 p. 609—630, 12 figg. 14.11, 12, 28, 31—34, 36, 61, 63—67, 77, 81, 83—86
- 14 Perrier, Rémy, et Henri Fischer. 14 : 4.37 Bullaeidae
 1911. Recherches anatomiques et histologiques sur la cavité palléale et ses dépendances chez les Bulléens. Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 14 p. 1—190, 9 pls.
- 15 Cottrell, A. J. 14 : 4.37 Siphonaria
 1911. Anatomy of *Siphonaria obliquata* (SOWERBY). Trans. New Zealand Inst. Vol. 43 p. 582—594, 2 pls., 8 figg.
- 16 Pilsbry, Henry A. 14 : 4.38
 1911. Notes on the Anatomy and Classification of the Genera *Omphalina* and *Mesomphix*. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 63 p. 469—486, 7 figg.
- 17 Haeckel, Werner. 14 : 4.38 Chilina
 1911. Beiträge zur Anatomie der Gattung *Chilina*. Zool. Jahrb. Suppl.-Bd. 13 p. 89—136, 5 Taf.
 14.11—14, 24, 31—36, 61, 63—67, 73, 76, 77, 78, 81, 83, 84, 85
- 18 Davies, Olive B. 14 : 4.38 Cystopelta
 1912. The Anatomy of the Slug, *Cystopelta petterdi*, var. *purpurea*, var. nov. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 24 p. 331—342, 6 pls.
 14.12, 31—36, 61, 63—65, 67, 77, 81, 85
- 63219 Schumann, W. 14 : 4.38 Gadinia
 1911. Ueber die Anatomie und die systematische Stellung von *Gadinia peruviana* SOWERBY und *Gadinia garnoti* PAYRAUDEAU. Zool. Jahrb. Suppl.-Bd. 13 p. 1—88, 6 Taf., 7 figg.
 14.11—14, 24, 31—36, 61, 63—67, 73, 76, 77, 78, 81, 83, 84, 85, 9

- 63220 Meisenheimer, Johannes. 14 : 4.38 Helix
1912. Die Weinbergschnecke *Helix pomatia* L. (Monographien einheimischer Tiere. Band 4). Leipzig, Werner Klinkhardt, 8°, 140 pp., 72 figg. Mk. 3.—
14.11—, 14., 24., 31—, 36., 61., 63—, 67., 73., 77., 785, 81., 83—, 89., 93., 99., 15.1., 2., 3., 4
- 21 Dall, William Healey. 14 : 4.38 Lymnaeidae
1911. Notes on *Gundlachia* and *Ancylus*. Amer. Natural. Vol. 45 p. 175—189. 14.31., 785
- 22 Hesse, P. 14 : 4.38 Monilearia
1911. Zur Kenntnis der Anatomie von *Monilearia phalerata* W. B. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 43 p. 161—165, 7 figg. 14.31., 6., 77., 785, 9
- 23 Meyer, W. 14 : 4.5
1911. Ueber Leuchtorgane bei Tieren im allgemeinen und bei Cephalopoden im besonderen. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 18 p. LXXVI—LXXVII. 14.77
- 24 Williams, Leonard Worcester. 14 : 4.58 Loligo
1909. The Anatomy of the Common Squid, *Loligo pealii* LESUEUR. Published under the patronage of the American Museum of Natural History, New-York City. Leiden, E. J. Brill, 32×25, XV, 92 pp., 6 pls., 14 figg. 14.1—, 14., 28., 31., 32., 33., 34., 35., 36., 39., 61., 63., 65., 71., 73., 77., 81., 83., 85., 93., 99
- 25 Мартыновъ, А. Martynow, A. 14 : 47
1910. Предварительный отчетъ о поездкѣ на биологическую станцію въ Росковъ. [Rapport préliminaire sur un voyage à la station biologique de Roscoff.] Прот. Засѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Г. 22. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 22 p. 34—89. [Bryozoaires.]
- 63226 Palk, Mary. 14 : 47
1911. On an enigmatic body in certain Bryozoa. Zool. Anz. Bd. 38 p. 209—212, 2 figg. [Longitudinal cylindrical bodies attached to wall, or free, sometimes coiled, possibly a spermatophore.] 14.63, 47.1., 2
- 27 Beddard, Frank E. 14 : 51.21
1911. Contributions to the Anatomy and Systematic Arrangement of the Cestoidea. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 626—660, 12 figg. — p. 994—1018, 12 figg.
- 28 Cohn, Ludwig. 14 : 51.21
1911. Zur Frage, wie die Cestoden zu orientieren sind. Zool. Anz. Bd. 38 p. 361—365. [Scolex als Hinterende gedeutet. Morphologie des Nervensystems.] 14.8., 9
- 29 Deiner, Elise. 14 : 51.21 Anoplocephala
1911. Anatomie der *Anoplocephala latissima* (nom. nov.). Arb. zool. Inst. Univ. Wien T. 19 p. 347—372, 2 Taf., 3 figg. [pro *Taenia magna* MURIE non ABILDGAARD.] 14.61., 63—, 67., 81., 83
- 30 Gough, Lewis Henry. 14 : 51.21 Avitellininae
1911. A Monograph of the Tape-worms of the Subfamily Avitellininae, being a Revision of the Genus *Stilesia*, and an Account of the Histology of *Avitellina centripunctata* (Riv.). Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 56 p. 317—385, 3 pls., 6 figg. 14.61., 63., 64., 65., 73., 77., 8
- 31 Watson, Edna Earl. 14 : 51.21 Gyrocotyle
1911. The genus *Gyrocotyle*, and its Significance for Problems of Cestode Structure and Phylogeny. Univ. California Public. Zool. Vol. 6 p. 353—468, 16 pls. 14.61., 63., 65., 651., 67., 73., 77., 83., 88
- 32 Rosseter, T. B. 14 : 51.21 Hymenolepis
1911. *Hymenolepis upsilon*, a New Species of Avian Tape-worm. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 11 p. 147—160, 1 pl. 14.6., 9
- 63233 Zerny, Hans. 14 : 51.21 Rhynchobothrius
1911. Beitrag zur Kenntnis des anatomischen Baues von *Rhynchobothrius*

- tetraphthirus* v. BEN. Arb. zool. Inst. Univ. Wien T. 19 p. 297—316, 1 Taf., 6 figg. 14.63—67
- 63234 Johnstone, James. 14 : 51.21 *Tetrarhynchus*
1911. *Tetrarhynchus erinaceus* VAN BENEDEN. I. Structure of Larva and Adult Worm. Parasitology Vol. 4 p. 364—415, 6 pls., 9 figg.
14.61,63—65,67,77,81,83,99
- 35 Синицын, Д. О. Sinizin, D. 14 : 51.22
1905. Дистомы рыб и лягушек окрестностей Варшавы. Материалы по естественной истории трематодъ. [Distomes des poissons et des grenouilles des environs de Varsovie. Matériaux pour l'histoire naturelle des Trématodes.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Біол. Г. 15. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 15, 210 pp., 6 pls., 8 figg. [3 nn. spp. in *Gorgodera*.]
14.3,61,63,65,67,73,76,77,78,81,83,
- 36 Goldberger, Joseph. 14 : 51.22
1911. Some Known and Three New Endoparasitic Trematodes from American Fresh-water Fish. Bull. No. 71 hyg. Lab. publ. Health mar. Hospit. Serv. Washington p. 7—35, 5 pls. 14.3,6,9
- 37 Odhner, T. 14 : 51.22
1911. SSINITZINS Studien über die Phylogenie der Trematoden. Zool. Anz. Bd. 37 p. 215—217.
- 38 Odhner, T. 14 : 51.22
1911. Zum natürlichen System der digenen Trematoden. I. Zool. Anz. Bd. 37 p. 181—191. — II. p. 237—253, 2 figg. — III. (Ein weiterer Fall von sekundären Anus). Bd. 38 p. 97—117, 8 figg. — IV. Familie Azygiidæ n. fam. p. 513—531, 2 figg.
- 63239 Goldberger, Joseph, and Charles G. Crane. 14 : 51.22 *Athesmia*
1911. A New Species of *Athesmia* (*A. foxi*) from a Monkey. Bull. No. 71 hyg. Lab. publ. Health mar. Hospit. Serv. Washington p. 48—55, 2 pls., 5 figg. 14.3,6,9
- 40 Solowiow, Paul. 14 : 51.22 *Dicrocoelium*
1911. Zur Frage über den Bau des *Dicrocoelium* (*Distomum*) *cirrigerum* BAER und dessen Stellung in der Systematik. Zool. Anz. Bd. 38 p. 68—81, 8 figg. [Bau der exkretorischen Endblase, Geschlechtsorgane.]
14.31,32,34,61,63,65,66
- 41 Kubo, N. 14 : 51.22 *Distomum*
1912. Morphologie des *Distomum pulmonale*. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 115—138, 13 figg. [Auch Begattung.]
14.31,32,34,61,63,65—67,73,76,77,81,83
- 42 Leiper, R. T. 14 : 51.22 *Fasciolopsis*
1911. On Kwan's Fluke and the Presence of Spines in *Fasciolopsis*. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 14 p. 119—120.
- 43 Berké. 14 : 51.22 *Gastrodiscus*
1911. Parasitologische Studien aus Kamerun. I. Ueber *Gastrodiscus aegyptiacus* und *Spiroptera megalostoma*. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 58 p. 129—134.
- 44 Lander, Clarence H. 14 : 51.22 *Hemiurus*
1904. The Anatomy of *Hemiurus crenatus* (RUP.) LÜNE, an Appendiculate Trematode. (Contrib. zool. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 148). Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 45 p. 1—27, 4 pls. 14.3,61,63,65
- 45 Miestinger, Karl. 14 : 51.22 *Nephrocephalus*
1911. Beitrag zur Anatomie und Histologie von *Nephrocephalus sessilis* ODHNER. Arb. zool. Inst. Univ. Wien T. 19 p. 289—296, 5 figg.
14.31,32,34,61—66,73,77
- 63246 Odhner, T. 14 : 51.22 *Sanguinicola*
1911. *Sanguinicola* M. PIEHN — ein digenetischer Trematode! Zool. Anz. Bd. 38 p. 33—45, 6 figg. 14.32,34,61,63,65

- 63247 **Goldberger, Joseph.** 14 : 51.22 *Styphlodora*
1911. A New Trematode (*Styphlodora bascaniensis*) with a Blind Laurer's Canal. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 40 p. 233—239, 3 figg.
14.3, 61, 63, 64, 65, 67, 9
- 48 **Goldberger, Joseph.** 14 : 51.22 *Telorchis*
1911. On some New Parasitic Trematode Worms of the Genus *Telorchis*. Bull. No. 71 hyg. Lab. publ. Health mar. Hospit. Serv. Washington p. 36—47, 1 pl. 14.3, 6, 9
- 49 **v. Graff, L.** 14 : 51.23
1911. Acœla, Rhabdocœla und Allœocœla des Ostens der Vereinigten Staaten von Amerika. Mit Nachträgen zu den „Marinen Turbellarien Orotavas und der Küsten Europas“. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99 p. 1—108, 6 Taf., 6 figg. 14.63, 64, 65, 76, 77
- 50 **Löhner, Leopold, und Heinrich Micoletzky.** 14 : 51.23
1911. Ueber zwei neue pelagische Acœlen des Golfes von Triest. (*Convolvata pelagica* und *Monchoeris illardatus*). Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 98 p. 381—429, 2 Taf., 6 figg. 14.31, 32, 6, 73, 76, 77, 8, 9
- 51 **Hallez, P.** 14 : 51.23 *Bothriomolus*
1910. Sur un nouveau type d'Alloioœle. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 38 p. 698—699.
- 52 **Забусовъ, Н. Н. Sabussow, H.** 14 : 51.23 *Sorocelis*
1911. Исслѣдованія по морфологiи и систематикѣ планарiй озера Байкала. 2. Родъ *Sorocelis* GRUBE. Труды Общ. Естеств. Казанск. Univ. — Trav. Soc. Nat. Univ. Kasan T. 43 Вып. Livr. 4, 422, 2 pp., 11 Табл. [Untersuchungen über die Morphologie und Systematik der Planarien aus dem Baikalsee. I. Die Gattung *Sorocelis* GRUBE. 22 spp., 3 nn.] 14.32, 34, 63—67, 73, 76—78, 81, 83, 84, 88
- 53 **Seidl, Heinrich H.** 14 : 51.23 *Sorocelis*
1911. Beiträge zur Kenntnis centralasiatischer Tricladen. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 98 p. 31—67, 3 Taf. 14.32, 34, 61, 63, 64, 65, 73, 77, 81, 83, 85
- 63254 **Schütz, Victor.** 14 : 51.24 *Paralineus*
1911. *Paralineus elisabethae* (nov. gen. et sp.). Zool. Anz. Bd. 37 p. 449—457, 7 figg. 14.1, 3, 61, 63, 65, 73, 77, 81
- 55 **Looss, A.** 14 : 51.3 *Agchylostoma*
1911. The Anatomy and Life History of *Agchylostoma duodenale* DUB. A Monograph. Rec. Egypt. Governm. School Med. Vol. 4 p. 159—613, 7 pls.
- 56 **Solanet, Emilio.** 14 : 51.3 *Agchylostoma*
1911. *Agchylostoma conepti* nova species. Parásito del *Coneptus suffocans* AZARA 1801. (ZORRINO). Tesis presentada para optar al titulo de doctor en medicina veterinaria. Tesis Univ. nac. Buenos Ayres, Fac. Agron. Vet. Buenos Ayres, 8º, 174 pp., 14 tav. 14.31—32, 34, 35, 61, 63—67, 73, 77, 81, 83, 88, 9
- 57 **Johnston, T. Harvey, and J. Burton Cleland.** 14 : 51.3 *Filaria*
1910. On the Anatomy and possible Mode of Transmission of *Filaria* (*Onchocerca*) *gibsoni*. Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales Vol. 44 p. 171—189, 1 pl.
- 58 **Hida, S.** 14 : 51.3 *Filaria*
1911. Beiträge zur Morphologie der *Filaria Bancrofti* (COBBOLD) 1877. Centrabl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 60 p. 133—141.
- 59 **Huffman, O. V., and Wm. B. Wherry.** 14 : 51.3 *Filaria*
1911. A Description of four *Filaria loa* from the same Patient. Parasitology Vol. 4 p. 7—18, 1 pl. 14.3, 6, 9
- 60 **Low, George C.** 14 : 51.3 *Filaria*
1911. *Filaria loa*. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 14 p. 5—8.
- 63261 **Lucet, A., et A. Henry.** 14 : 51.3 *Heterakis*
1911. La typhlite verruqueuse des Faisans et son parasite (*Heterakis isolonche* v. LINSTOW). Rec. Méd. vétér. Paris T. 88 p. 320—333, 15 figg.

- 63262 Leiper, R. T. 14 : 51.3 Oesophagostomum
1911. The Occurrence of *Oesophagostomum apistomum* as an Intestinal Parasite of Man in Nigeria. Journ. trop. med. Hyg. London Vol. 14 p. 116—118, 4 figg.
- 63 Leiper, R. T. 14 : 51.3 Onchocerca
1911. Onchocerciasis in Cattle, with Special Reference to the Structure and Bionomic Characters of the Parasite. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 14 p. 87—93, 13 figg. 14.3, 64, 66, 9
- 64 Martini, E. 14 : 51.3 Oxyuris
1912. Bemerkungen über den Bau der Oxyuren. Zool. Anz. Bd. 39 p. 49—53, 2 figg. 14.34, 77
- 65 Centoscudi, Carlo. 14 : 51.3 Spiroptera
1911. Osservazioni anatomo-patologiche riguardanti una nuova specie di *Spiroptera* del pollo. Zool. Anz. Bd. 37 p. 394—400, 5 figg. [*Sp. perforans*.]
- 66 Hellemans, J. 14 : 51.3 Strongylus
1911. Ueber das Auftreten des *Strongylus pingicola* (*Sclerostoma pingicola* VERRILL. *Stephanurus dentatus* DIESING) auf Java und Sumatra. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 57 p. 212—239, 8 figg. 14.31, 32, 34, 61, 63, 64, 65, 77
- 67 Pointer, Hermann. 14 : 51.6
1911. Beiträge zur Kenntnis der Oligochaetenfauna der Gewässer von Graz. Zeitschr. wiss. Zool Bd. 98 p. 626—676, 2 Taf., 3 figg. — Arb. zool. Inst. Graz Bd. 9 p. 269—319, 2 Taf., 3 figg. 14.1, 31, 32, 34, 61, 63—65, 67, 73, 77, 78, 81, 83, 88
- 68 Szűts, Andor. 14 : 51.6 Lumbricidae
1911. Adatok néhány Lumbricida anatómiájához. Állatt. Közlem. Köt. 10 p. 26—31, 4 figg. — Beiträge zur Anatomie einiger Lumbriciden. p. 60—61. [Capillarschlingennetz. Phylogenese der Polychaetenkiemen. Cuticularfibrillen. Hautdrüsen.] 14.15, 28, 77, 78
- 63269 Drago, Umberto. 14 : 51.6 Pachydrilus
1899. Ricerche su una nuova specie d'enchitreide (*Pachydrilus catanensis* DRAGO). Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7 p. 53—74, 1 tav., 2 figg. 14.1, 31, 32—35, 38, 61, 63, 65, 73, 77, 81
- 70 Ashworth, J. H. 14 : 51.7 Arenicola
1911. An Account of *Arenicola loveni* KINBERG. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 7 No. 5, 19 pp., 1 pl., 1 fig. 14.1, 28, 3, 61, 63, 65, 73, 78, 92, 99
- 71 Ashworth, J. H. 14 : 51.7 Branchiomaldane
1912. Observations on the Structure and Affinities of *Branchiomaldane vincenti* LANGERHANS. Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 32 p. 62—72, 1 pl., 1 fig. 14.1, 28, 31, 32—35, 38, 61, 63, 631, 65, 651, 81, 84, 9
- 72 Sokolow, Iwan. 14 : 51.7 Ctenodrilus
1911. Ueber eine neue *Ctenodrilus*art und ihre Vermehrung. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 546—603, 3 Taf. — Nachtrag. Zool. Anz. Bd. 38 p. 222—226. 14.13, 28, 32, 34, 38, 61, 631, 65, 73, 77, 78, 8, 92
- 73 Ruderman, Lota. 14 : 51.7 Ephesia
1911. Recherches sur *Ephesia gracilis* RATHEKE, annélide polychète de la famille des Sphaerodorides. Morphologie, Anatomie, Histologie. Mém. Soc. zool. France T. 24 p. 1—96, 1 pl., 50 figg. 14.1, 31, 34, 38, 61, 631, 651, 73, 77, 785, 8, 9
- 74 Voit, Max. 14 : 51.7 Glyceridae
1911. Die Glyceriden der Nordsee. Wiss. Meeresuntersuch. Abt. Kiel N. F. Bd. 13 p. 89—125, 1 Kart., 14 figg. [Anatomie. Körperwand, Muskulatur, Kiemen. Fortbewegung des Blutes durch Flimmerzellen der Leibeshöhle. 2 gefäßartige Organe in der Darmwand.] 14.1, 28, 34, 73, 77, 99
- 63275 McIntosh. 14 : 51.7 Magelona
1911. On the Structure of *Magelona*. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 7 p. 417—457. 14.31, 32, 34, 63, 65, 73, 77, 8, 9

- 63276 Galloway, T. W., and Paul S. Welch. 14 : 51.7 *Odontosyllis*
1911. Studies on a Phosphorescent Bermudan Annelid, *Odontosyllis enopla*
VERRILL. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 30 p. 13—39, 5 pls.
14.1, 31, 32, 33, 34, 61, 651, 77, 84, 93, 98
- 77 Nänni, Jakob. 14 : 51.7 *Tomopteris*
1911. Beiträge zur Kenntnis der Tomopteriden. Jena. Zeitschr. Nat.
Bd. 47 p. 343—366, 2 Taf., 2 figg. 14.13, 32, 34, 38, 73, 81, 83, 84
- 78 Lange, Arno. 14 : 51.8 *Asplanchna*
1911. Zur Kenntnis von *Asplanchna sieboldii* LUNDG. Zool. Anz. Bd.
38 p. 433—441, 4 figg. [Dimorphismus der Weibchen.]
14.63, 65, 83
- 79 Gerschler, M. Willy. 14 : 53.24 *Leptodora*
1911. Monographie der *Leptodora kindtii* (Focke). Arch. Hydrobiol. Plank-
tonkde. Bd. 6 p. 415—466, 23 figg.
14.1, 31, 32, 34, 39, 65, 9
- 80 Wilson, Charles Branch. 14 : 53.45 *Aechtheres*
1911. North American Parasitic Copepods. — Part 9. The Lernæopodi-
dæ. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 39 p. 189—226, 8 pls.
14.1, 3, 61, 63, 65, 77, 8
- 81 Maidl, Franz. 14 : 53.45 *Dolops*
1911. Beiträge zur Kenntnis des anatomischen Baues der Branchiuren-
gattung *Dolops*. Arb. zool. Inst. Univ. Wien T. 19 p. 317—446, 2 Taf.,
1 fig. 14.12, 13, 31, 32—36, 2, 61, 63—65, 77, 81, 83
- 82 Häfele, F. 14 : 53.5 *Thompsonia*
1912. Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Herausgegeben von Dr. F.
DOPLIN. Anatomie und Entwicklung eines neuen Rhizocephalen *Thomp-
sonia japonica*. Abh. Akad. Wiss. München Kl. 2 Suppl.-Bd. 2 No. 7, 25
pp., 2 Taf. [n. sp.] 14.63, 65, 73, 78, 84, 93, 95, 98, 99
- 63283 Woodland, W. N. F. 14 : 53.82 *Squilla*
1912. On the Renal Organs and some other Features of the Internal
Anatomy of *Squilla*. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 430—431.
14.34—36, 61, 84
- 84 Givler, J. P. 14 : 53.841 *Cambaroides*
1911. Notes on the Anatomy and Position of *Cambaroides*. Johns Hop-
kins Univ. Circ. 1911 No. 2 p. 23—26.
- 85 Skorikow, A. S., und W. W. Redikorzew. 14 : 53.841 *Potamobius*
1911. Ueber eine neue Drüse des Flusskrebsses (*Potamobius astacus* [L.]).
Zool. Anz. Bd. 37 p. 420—424, 2 figg. [Schwanzflosse und ihre Drüsen
in der 1. Lebensperiode. Ausscheidung eines Anheftungfadens.]
14.77, 97
- 86 v. Staff, Hans, und Hans Reck. 14 : 53.93
1911. Ueber die Lebensweise der Trilobiten. Eine entwicklungsme-
chanische Studie. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911 p. 130—146,
20 figg.
- 87 Laurie, Malcolm. 14 : 53.93 *Calymene*
1912. The Hypostome and Antenna in a reconstructed Trilobite (*Caly-
mene*). Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 431—432.
- 88 Dahl, Fr. 14 : 54
1911. Die Hörhaare (Trichobothrien) und das System der Spinnentiere.
Zool. Anz. Bd. 37 p. 522—532. 14.24, 29, 781, 9
- 89 Hennecke, J. 14 : 54.12 *Macrobiotus*
1911. Beiträge zur Kenntnis der Biologie und Anatomie der Tardigraden
(*Macrobiotus macronyx* Duj.). Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 721—752,
1 Taf., 20 figg. 14.31, 316, 32, 33, 34, 35, 63, 65, 77
- 90 Metz, Karl. 14 : 54.2 *Argas*
1911. *Argas reflexus*, die Taubenzecke. Monatsh. prakt. Tierheilkde.
Bd. 22 p. 481—510, 1 Taf. 14.29, 3, 6, 8, 9,
- 63291 Nalepa, Alfred. 14 : 54.2 *Eriophyidae*
1911. Eriophyiden. Gallenmilben. Zooecidien Lief. 1 p. 165—293, 6
Taf., 3 figg. 14.316, 33, 63, 64, 65, 651, 77, 81, 94, 98

- 63292 Saville-Kent, W. 14 : 54.2 Hydrachnidae
1911. Contributions to a Knowledge of the Hydrachnidae. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 11 p. 261—288. [General morphology.] 14.1,29,316—35,63,65,77,84,98
- 93 Nordenskiöld, Erik. 14 : 54.2 Ixodes
1911. Zur Anatomie und Histologie von *Ixodes reduvius* Ill. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 32 p. 77—106, 2 Taf., 3 figg. [Häutung. Haut und ihre Drüsen. Darm. Atmungs- und Kreislaufsorgane. Muskulatur. Absterben der Gewebelemente beim Weibchen.] 14.12,13,29,316—34,73,77
- 94 Rossi, Giovanni. 14 : 56
1902. Sulla organizzazione dei Miriapodi. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 9 p. 5—88, 2 tav., 10 figg. 14.1,29,38,72,73,77,78, 56.1,2
- 95 Lutz, Frank E. 14 : 57
1911. Relation between Habit and Structure in the Insect World. Amer. Mus. Journ. Vol. 11 p. 27—28.
- 96 Portier, P. 14 : 57
1911. Recherches physiologiques sur les insectes aquatiques. Arch. Zool. expér. (5) T. 8 p. 89—379, 4 pls., 68 figg. (Analyse, vide B. Z. Vol. 22 No. 55360.) 14.29,31,32,33,34,77,98 57.33,45,62,72,82
- 97 Римский-Корсаковъ, М. Rimsky-Korsakow, M. 14 : 57.13 Eosentomidae
1911. Обь организации Protura SILVESTRI. Труды Спб. Общ. Естеств. Проток. Забд. — Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg C. R. T. 42 Livr. 1 p. 17—37, 8 figg. — Ueber die Organisation der Protura SILVESTRI. p. 96—98. — Ueber die systematische Stellung der Protura SILVESTRI. Zool. Anz. Bd. 37 p. 164—168. 14.29,9
- 63298 Lombardi, Dina. 14 : 57.52 Forda
1912. Alcune osservazioni morfologiche e biologiche intorno alla *Forda formicaria* HEYDEN. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 21 Sem. 1 p. 809—814.
- 99 Rungius, Heinrich. 14 : 57.62 Dytiscus
1911. Der Darmkanal (der Imago und Larve) von *Dytiscus marginalis* L. Ein Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 98 p. 179—287, 74 figg. 14.31,32,33,34,35,61
- 63300 Jeannel, R. 14 : 57.63 Silphidae
1911. Revision des Bathysciinae (Coléoptères Silphides) Morphologie, Distribution géographique, Systématique. Arch. Zool. expér. (5) T. 7 p. 1—646, 24 pls., 70 figg. 14.64,84,93,95,96,98,99
- 01 McDermott, F. Alex., and Chas. G. Crane. 14 : 57.66 Lampyridae
1911. A Comparative Study of the Structure of the Photogenic Organs of certain American Lampyridæ. Amer. Natural. Vol. 45 p. 306—313, 2 figg. 14.29,39,77
- 02 Gebien, Hans. 14 : 57.67 Phrenapates
1911. Die Gattung *Phrenapates* KIRBY. Deutsch. entom. Zeitschr. 1911 p. 149—161, 1 Taf. 14.63,93,98
- 03 Fuchs, Gilbert. 14 : 57.68 Scolytidae
1911. Morphologische Studien über Borkenkäfer. I. Die Gattungen *Ips* DE GEER und *Pityogenes* DEDEL. München, Reinhardt, 8°, 45 pp., 39 figg M. 2.— [Bau des Penis und des Abdomens.] 14.64,96
- 04 Pflugstaedt, Hugo. 14 : 57.7
1912. Die Halteren der Dipteren. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 100 p. 1—59, 4 Taf., 5 figg. [Innerer Bau und Innervation. Sinnesorgane.] 14.77,78,83,88,99
- 05 Keilin, D. 14 : 57.71 Belgica
1912. Sur l'anatomie et le développement de *Belgica antarctica* JACOBS, Chironomide antarctique à ailes réduites. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 723—725, 6 figg. 14.73,84,99
- 63306 Leon, N. 14 : 57.71 Culicidae
1910. Studii asupra Culicidelor din România. București, Carol Göbl S-sor, 8°, 274 pp., 15 tab., 111 figg. [Morfologia.] 14.13,29,31,316—35,39,61,63—67,73,78,81,83,93—96,98,99

- 63307 Newstead, R. 14 : 57.71 *Phlebotomus*
 1911. The Papataci Flies (*Phlebotomus*) of the Maltese Islands. Ann.
 trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 5 p. 139—186, 3 pls., 19 figg. — Bull.
 entom. Research Vol. 2 p. 47—78, 3 pls., 19 figg. [Anatomy.]
 14.31, 316—34, 61, 63, 64, 65, 98, 99
- 08 Keilin, D. 14 : 57.71 *Trichocera*
 1912. Recherches sur les diptères du genre *Trichocera* Biologie, — Dé-
 veloppement, — Affinités. Bull. scient. France Belgique (7) T. 46 p.
 172—190, 4 pls. [Larve typique d'Eucéphale, doit être extrait des Ti-
 pulides.]
- 09 Ritter, Wolfgang. 14 : 57.72 *Calliphora*
 1911. The Flying Apparatus of the Blow-fly. A Contribution to the
 Morphology and Physiology of the Organs of Flight in Insects. Smith-
 son. misc. Coll. Vol. 56 No. 12, 76 pp., 20 pls., 23 figg. [Wing, articu-
 lation, muscles.] 14.72, 73, 99
- 10 Keilin, D. 14 : 57.72 *Phora*
 1911. Recherches sur la morphologie larvaire des Diptères du genre
Phora. Bull. scient. France Belgique (7) T. 45 p. 27—88, 4 pls., 5 figg.
 14.29, 3, 8, 9
- 11 Bordas, L. 14 : 57.8
 1911. Morphologie et structure histologique de l'appareil digestif des
 larves des Lépidoptères. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 212—215. —
 L'appareil digestif et les tubes de Malpighi des larves des Lépidoptères.
 Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 14 p. 191—273, 3 pls., 32 figg.
 14.31—35, 61, 57.82, 86—89
- 12 Bordas, L. 14 : 57.82 *Phtorimæa*
 1912. Morphologie externe et appareil digestif de la Chenille de *Phtori-
 mæa operculella* Zett., parasite de la Pomme de terre. C. R. Acad. Sc.
 Paris T. 154 p. 450—452. 14.32—35, 61, 93, 95
- 63313 Bugnion, E. 14 : 57.92 *Aulacus*
 1911. Recherches anatomiques sur *Aulacus striatus* Jur. Tube digestif,
 ovaires, œufs pédiculés. Mitt. Schweiz. entom. Ges. Vol. 12 p. 43—48,
 2 pls. 14.3, 65, 65.1
- 14 Gröschel, Edmund. 14 : 57.94
 1911. Die Flugorgane der Hornis. Arch. Nat. Jahrg. 77 Bd. 1 Suppl.
 Heft 1 p. 42—62, 2 Taf. 14.73, 95, 99 57.98, 99
- 15 Janet, Ch. 14 : 57.99 *Apis*
 1911. Sur l'existence d'un organe chordotonal et d'une vésicule pulsa-
 tile antennaires chez l'Abeille et sur la morphologie de la tête de cette
 espèce. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 110—112, 1 fig. 14.85, 93, 98
- 16 Stadler, Hans. 14 : 57.99 *Apis*
 1911. Die Biologie der Biene. Würzburg, H. Stürtz A.-G., 8°, 84 pp.,
 33 figg., M. 1.80. 14.1, 29, 3, 6, 7, 8, 9
- 17 Krancher, D. 14 : 57.99 *Apis*
 1912. Teben und Zucht der Honigbiene. Ein gemeinverständliches Lehr-
 buch über Tätigkeit, Nutzen und Anatomie der Biene. Stuttgart, Strecker
 & Schröder, 8°, 149 pp., 1 Taf., 79 figg. M. 2.50.
- 18 Abel, O. 14 : 6
 1910/11. Die Vorfahren der Vögel und ihre Lebensweise. Verh. zool.-
 bot. Ges. Wien Bd. 60 p. (230)—(231). — Bd. 61 p. 144—191, 14 figg.
 81.7—9, 82.9, 9.32, 4
- 19 Du Toit, P. J. 14 : 6
 1911. Ueber Broom's Ableitung der Säugetiere von den theromorphen
 Reptilien. Nat. Wochenschr. Bd. 26 p. 417—423, 6 figg. 81.7, 9
- 63320 Ferrux, Jh. 14 : 6
 1911. Saggio di alcune questioni di Anatomia e di Fisiologia comparate.
 Malpighi Gazz. med. Roma Anno 37 p. 282—285. [Omologie organiche
 e omodinamie funzionali nello studio delle metamorfosi evolutive.]

- 63321 **Kaltschitzky, N.** 14 : 6
 1911. Biologische Notizen. *Arch. mikr. Anat. Abt. 1* Bd. 78 p. 232—244. [Glandula lacrimalis præparotidea bei Nagetieren. Adenoides Organ der Speiseröhre bei Selachiern.] — Ueber die Sphincteren an den Gefäßen der Rochen, von P. MAYER. *Zool. Anz.* Bd. 38 p. 560.
 14.1,32,84, 7.35, 9.32
- 22 **Müller, F.** 14 : 6
 1911. Neues aus der Zoologie. *Nat. Wochenschr.* Bd. 26 p. 433—442, 4 figg. [Septomaxillare bei *Dasyatis*. Genese des Skelettes der Wirbeltiere. Akzessorische Atmungsorgane bei Knochenfischen. Okapi.]
 14.2,71, 7.5, 78, 9.2,61,735
- 23 **Werner, F.** 14 : 6
 1911. Amphibien und Reptilien. I. (Körperbau und Lebensweise). *Nat. Wegweiser Ser. A.* Bd. 15. Stuttgart, Strecker & Schröder, 8°, VIII, 105 pp., 3 Taf., 8 figg., M. 1 geb. M. 1.40. 73, 79, 81.1,2,3,4
- 24 **Hoven, Henri.** 14 : 6
 1912. Contribution à l'étude du fonctionnement des cellules glandulaires. Du rôle du chondriome dans la sécrétion. *Arch. Zellforsch.* Bd. 8 p. 555—611, 2 pls., 13 figg. [Diverses formations fibrillaires vues par les auteurs sont chondriosomes agglutinés par suite d'une fixation imparfaite. Chondriosomes sont éléments constants de toute cellule qui sécrète.]
 14.316,33,37,69, 78, 79, 9.32,74
- 25 **Müller, Erik.** 14 : 7.31 *Acanthias*
 1911. Untersuchungen über die Muskeln und Nerven der Brustflosse und die Körperwand bei *Acanthias vulgaris*. *Anat. Hefte* Bd. 43 p. 1—147, 26 Taf., 11 figg. 14.73,77,83,98
- 26 **Hoffmann, Guido.** 14 : 7.43 *Asterolepidae*
 1911. Ueber das Ruderorgan der Asterolepiden. *Palaeontographica* Bd. 57 p. 285—312, 3 Taf., 26 figg.
- 63327 **Regan, C. Tate.** 14 : 7.55
 1911. The Anatomy and Classification of the Teleostean Fishes of the Order Iniomi. *Ann. Mag. nat. Hist. (8)* Vol. 7 p. 120—133, 7 figg. — The Anatomy and Classification of the Teleostean Fishes of the Order Salmopercae. p. 294—296, 2 figg. 14.29,71,9
- 28 **Rauther, M.** 14 : 7.55 *Loricariidae*
 1911. Beiträge zur Kenntnis der Panzerwelse. *Zool. Jahrb. Abt. Anat.* Bd. 31 p. 497—528, 2 Taf. 14.28,31,314,33—35
- 29 **Regan, C. Tate.** 14 : 7.55 *Macristium*
 1911. On the Systematic Position of *Macristium chavesi*. *Ann. Mag. nat. Hist. (8)* Vol. 7 p. 204—205, 1 fig. [Macristiidae n. fam.]
- 30 **Fage, Louis.** 14 : 7.56 *Gadus*
 1911. Le capelan de la Méditerranée: *Gadus capelanus* (Risso) et ses rapports avec les espèces voisines *G. luscus* LINNÉ et *G. minutus* O. FR. MÜLLER. *Arch. Zool. expér. (5)* T. 6 p. 257—282, 2 pls., 3 figg.
 14.35,62,889,9
- 31 **Regan, C. Tate.** 14 : 7.58
 1911. The Anatomy and Classification of the Teleostean Fishes of the Orders Berycomorphi and Xenoberyces. *Ann. Mag. nat. Hist. (8)* Vol. 7 p. 1—9, 1 pl., 2 figg.
- 32 **Supino, Felice.** 14 : 7.58
 1912. Cenni morfologici e biologici sopra alcuni Percoidi (Persico-trota; Persico-sole; Sandra). *Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano* Vol. 51 p. 191—206, 11 figg. 14.65,71
- 33 **Gill, Theodore.** 14 : 7.58 *Anarrhichadidae*
 1911. Notes on the Structure and Habits of the Wolffishes. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 39 p. 157—187, 12 pls., 13 figg. 14.314,71,9
- 63334 **Beddard, Frank E.** 14 : 78
 1911. Contributions to the Anatomy of the Anura. *Proc. zool. Soc. London* 1911 p. 393—412, 9 figg. 14.24,3,6,71,73

- 63335 Smallwood, W. M., and C. G. Rogers. 14: 79 *Necturus*
1911. Effects of Starvation upon *Necturus maculatus*. Preliminary Report. Anat. Anz. Bd. 39 p. 136—142, 11 figg. [Effects on spinal cord, dorsal ganglia, stomach and small intestine.] 14.33, 34, 82, 89
- 33 Werner, Franz. 14: 81
1911. Beiträge zur Anatomie einiger selteneren Reptilien, mit besonderer Berücksichtigung der Atmungsorgane. Arb. zool. Inst. Univ. Wien T. 19 p. 373—424, 12 figg. 14.22—, 24, 32—, 37, 61, 65—, 67, 83, 81.1, 21
- 37 Fraas, E. 14: 81.5 *Ichthyosaurus*
1911. Embryonaler *Ichthyosaurus* mit Hautbekleidung. Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 67 p. 480—487, 5 figg. 14.71, 77, 9
- 38 Jolly, J., et S. Levin. 14: 82
1911. Sur les modifications de poids des organes lymphoïdes à la suite de jeûne. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 320—323. [Atrophie remarquable (thymus, bourse de Fabricius) qui consiste dans une diminution des lymphocytes; oiseaux.] 14.35, 43, 46 84.1, 86, 5
- 39 Unzeitig, Hans. 14: 86 *Gallus*
1912. Ueber die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Bursa Fabricii und einige andere Organe junger Hühner. Anat. Anz. Bd. 42 p. 22—24. [Lymphoidgewebe zerstört.] 14.35, 41, 63
- 40 Magnan, A. 14: 89.1 *Pandion*
1911. Recherches organométriques sur le Balbuzard fluviatile (*Pandion haliaetus* Cuv.). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 581—582, 3 figg. 14.12, 24, 32, 33, 86, 37, 61
- 41 Ellenberger, W. 14: 9
1911. Handbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Haustiere. Berlin, Paul Parey, 8°, 2. Bd., 662 pp., 391 figg., M. 24. Zirkulationsapparat von H. BAUM, Hypophysis, Zirbel von A. TRAUTMANN, Zentralnervensystem von H. DEXLER, uropoetischer Apparat von J. TEREG, Geschlechtsorgane von R. SCHMALTZ.] 14.12—, 15, 61—, 67, 81
- 63342 Leche, Wilhelm. 14: 9
1911. Einige Dauertypen aus der Klasse der Säugetiere. Zool. Anz. Bd. 38 p. 551—559, 3 figg. 9.32—, 4, 74
- 43 Martin, Paul. 14: 9
1912. Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. Bd. 1: Allgemeine und vergleichende Anatomie mit Entwicklungsgeschichte. Stuttgart, Schickhardt & Ebner, 8°, 811 pp., 560 figg. M. 25.—. 9.725—, 74
- 44 Richter, Johannes. 14: 9.31 *Hoplophorus*
1911. Ueber *Hoplophorus*. Palaeontographica Bd. 57 p. 257—283, 2 Taf., 6 figg. 14.71, 78
- 45 Pocock, R. I. 14: 9.32 *Lophiomys*
1911. The Skin and Skull of a Specimen of the Rare Crested Rat, *Lophiomys ibeatus* THOS. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 946—948, 2 figg. 14.71, 77
- 46 Allen, Glover M. 14: 9.33 *Solenodon*
1910. *Solenodon paradoxus*. Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 40 No. 1 p. 1—53, 9 pls. 14.12, 13, 22, 24, 31—, 37, 41, 43—, 45, 61, 63—, 66, 71, 73, 81, 83
- 47 Hentschel, [Ernst.] 14: 9.5
1911. Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse von den Walen. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 18 p. LXI—LXIII. 9.51, 53
- 48 McIntosh. 14: 9.53
1911. A Brief Sketch of the Toothed Whales (Odontoceti). Zoologist (4) Vol. 15 p. 81—103.
- 63340 Le Danois, Ed. 14: 9.58 *Kogia*
1911. Recherches sur les viscères et le squelette de *Kogia breviceps* BLAINV. avec un résumé de l'histoire de ce Cétacé. Arch. Zool. expér. (5) T. 6 p. 465—489, 2 pls., 2 figg. 14.12, 24, 33, 34, 36, 61, 62, 63, 64, 71, 9

- 63350 Lydekker, R. 14 : 9.53 Mesoplodon
1911. A Rare Beaked Whale. *Proc. zool. Soc. London* 1911 p. 420, 3 figg. 14.314,71,9
- 51 de Rothschild, Maurice, et Henri Neuville. 14 : 9.735
1911. Recherches sur l'Okapi et les Girafes de l'est africain. *Ann. Sc. nat. Zool.* (9) T. 13 p. 1—186, 6 pls., 51 figg. 14.71,78,9
- 52 Kajava, Yrjö. 14 : 9.735 Auchenia
1911. Die Kehlkopfnerven und die Arterienbogenderivate beim Lama. Zugleich ein Beitrag zur Morphologie der Halsäste des Nervus vagus. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 265—279. 14.13,83
- 53 Carlsson, Albertina. 14 : 9.74 Cryptoprocta
1911. Ueber *Cryptoprocta ferox*. *Zool. Jahrb. Abt. Syst.* Bd. 30 p. 419—470, 3 Taf. 14.13,22,24,31—37,44,63—67,71,73,77,781
- 54 Ruge, Georg. 14 : 9.88 Hylobates
1911. Gesichtsmuskulatur und Nervus facialis der Gattung *Hylobates*. *Morph. Jahrb.* Bd. 44 p. 129—177, 12 figg. 14.73,83
- 55 Paulet, J. L. 14 : 9.9
1911. Kopf und bucconasale Bildungen eines menschlichen Embryo von 14,7 mm Scheitelsteisslänge. Studien und plastische Rekonstruktionen. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 76 p. 658—681, 2 Taf. 14.21,31,313,314,316,71,93
- 56 Klotz, E. 14 : 9.9
1912. Die organsetzliche Erfassung des Organismus Mensch. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers.* 83 Tl. 2 Hälfte 2 p. 467—472. [Mangelnde Anpassung an aufrechte Haltung.]
- 63357 Thoma, R. 14 : 9.9
1912. Anpassungslehre, Histomechanik und Histochemie. Mit Bemerkungen über die Entwicklung und Formgestaltung der Gelenke. Eine Entgegnung auf W. Roux's Berichtigungen. *Arch. path. Anat. Physiol.* Bd. 207 p. 257—277, 1 fig. [Vide Bd. 206 p. 190. Umgestaltung des Kreislaufsystems beim Eintritt der Atmung.] 14.13,14,72
- 14.1 Organa circulationis.
- (Vide etiam: 62889, 62908, 62910, 62919, 62936, 62937, 62939, 62940, 63200, 63206, 63210, 63211, 63213, 63217—63220, 63224, 63254, 63267—63274, 63276, 63277, 63279—63281, 63292—63294, 63306, 63316, 63321, 63340, 63341, 63346, 63349, 63352, 63353, 63357.)
- 58 Marcus, H. 14.1
1912. Ueber die Beziehungen zwischen dem Lymph- und Blutgefäßsystem. *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München* Bd. 27 p. 97—103, 3 figg. [Entodermale Entstehung der Blutanlage. Ursprung der Lymphgefäße aus Coelom. Vorübergehende Vereinigung der beiden Systeme im Sinus cephalicus der Gymnophionen. Hämocoeltheorie.] 77
- 59 Leontowitsch, A. 14.1 : 52
1911. Ueber eine neue physiologische Untersuchungsmethode zum Studium der Blutzirkulation der Wirbellosen und einige Resultate derselben bei *Ranatra* und *Palaemon squilla*. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 12 p. 337—351, 1 Taf. [Injektion von defibriniertem Säugerblut. Gefäße spielen eine grössere Rolle wie Blutsinus.]
- 60 Petrunkevitch, Alexander. 14.1 : 54.4 Lycosa
1910. Ueber die Circulationsorgane von *Lycosa carolinensis* WALCK. *Zool. Jahrb. Abt. Anat.* Bd. 31 p. 161—170, 1 Taf. 14.12,13
- 61 Popovici-Bazosanu, A. 14.1 : 57
1907. Sur la circulation ventrale thoracique chez les Insectes. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 62 p. 20—21. [Existence d'un sinus thoracique identique au sinus abdominal.]
- 63362 Favaro, G. 14.1 : 7.2 Petromyzon
1911. Ueber angebliche Schwanzsinus bei *Petromyzon*. *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 560. 14.13,14

- 63363 **Możejko, B.** 14.1: 7.2 *Petromyzon*
1911/12. Badania nad układem naczyńowym minoga. *Kosmos* Lwów
Rocz. 36 p. 1063—1070. — Untersuchungen über das Gefäß-System von
Petromyzon. p. 1070—1072. [Venen und Venen-Sinus.] — Untersuchungen
über das Gefäß-System von *Petromyzon fluviatilis*. Zweite vorläufige Mit-
teilung: Ueber die Vaskularisation des Schwanzes. *Anat. Anz.* Bd. 40
p. 469—486. — Dritte vorläufige Mitteilung: Ueber den Bau und den
morphologischen Wert des Vaskularsystems der Petromyzonten. p. 506
—513. 14.13, 14
- 64 **Grochmalicki, Jan.** 14.1: 7.5
1912. Zur Entwicklung des Gefäßsystems bei den Knochenfischen.
Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 929—932. [Verschiedene Aus-
dehnung des Blutmesoderms bei den einzelnen Gattungen.]
7.53, 55, 58
- 65 **O'Donoghue, Chas. H.** 14.1: 81.21 *Tropidonotus*
1912. The Circulatory System of the Common Grass-Snake (*Tropidono-
tus natrix*). *Proc. zool. Soc. London* 1912 p. 612—647, 3 pls., 6 figg.
14.12—14
- 66 **Manzone, Vincenzo.** 14.1: 9
1901. Ricerche sulla circolazione del cuore. *Ric. Lab. Anat. norm. Ro-
ma* Vol. 8 p. 193—210, 1 tav. 14.12, 13, 9.32, 735, 74, 9
- 67 **Vastarini-Cresi, Giovanni.** 14.1: 9
1903. Le anastomosi artero-venose nell'uomo e nei mammiferi. Studio
anatomiaistologico. Napoli, F. Sangiovanni, 8°, 180 pp., 1 tav. (*Anal.*
Arch. ital. Biol. T. 40 p. 316—317.) 14.13, 14, 9.32, 4, 725—74, 9
- 68 **Engel, Emilio.** 14.1: 9.9
1907. Lo sviluppo dei vasi sanguigni nelle palpebre dell'uomo. *Ric.*
Lab. Anat. norm. Roma Vol. 12 p. 257—280, 1 tav.
- 63369 **Rothfeld, J.** 14.1: 9.9
1911. Zur Kenntnis der radiären elastischen Fasern in der Blutgefäß-
wand. *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 573—576, 2 figg. 14.13, 14
- 70 **Nussbaum, Adolf.** 14.1: 9.9
1912. Ueber das Gefäßsystem des Herzens. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 80
Abt. 1 p. 450—477, 6 figg. 14.12, 13, 14, 15
- 71 **Michailow, Sergius.** 14.1: 9
1910. Die Innervation des Herzbeutels. *Anat. Hefte* Bd. 41 p. 495—515,
2 Taf. [Endapparate.] 9.32, 725, 74
- 72 **Bugnion, Ed.** 14.12: 57
1911. Observations sur le cœur des Insectes. *Actes Soc. helvét. Sc. nat.*
Sess. 94 T. 1 p. 285—288. 57.32, 33, 64, 71
- 73 **Zawarzin, Alexius.** 14.12: 57.33 *Aeschna*
1911. Histologische Studien über Insekten. I. Das Herz der *Aeschna*-
larven. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 97 p. 481—510, 2 Taf., 9 figg.
- 74 **Aschoff.** 14.12: 6
1910. Referat über die Herzstörungen in ihrer Beziehung zu den spezi-
fischen Muskelsystemen des Herzens. *Verh. deutsch. path. Ges. Jahrg.*
1910 p. 3—35, 2 Taf., 2 figg. — *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd.
21 p. 433—437. [Sino-atriale, atrio-ventriculäre Verbindungen: Morpho-
logie, Funktion, Pathologie.] 7.5, 76, 81, 82, 9.1, 9
- 75 **Fedele, M.** 14.12: 6
1910. Sulla innervazione del cuore nei Rettili e nei Batraci. *Monit. zool.*
ital. Anno 21 p. 291—294. 78, 81.1
- 76 **Favaro, Giuseppe.** 14.12: 6
1911. Cono e bulbo arterioso negli anamni. *Monit. zool. ital.* Anno 22
p. 121—125, 2 figg. 7.2, 3, 4, 55, 76
- 77 **Favaro, Giuseppe.** 14.12: 6
1911. Sviluppo e struttura delle valvole senoatriali degli anamni. *Monit.*
zool. ital. Anno 22 p. 1—3, 1 fig. 7.2, 31, 44, 55
- 63373 **Pogonowska, Irena.** 14.12: 7
1911. Przyczynek do znajomości budowy histologicznej serca, stożka i

nabrmienia tętniczego u ryb, ze szerególnem uwzględniem elementów elastycznych. Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p. 133—151, 1 Tabl. [Beiträge zur Kenntnis der Histologie des Herzens bei den Teleostiern, Ganoïden und Selachiern, mit besonderer Berücksichtigung der elastischen Elemente.] 7.3.,4.,5

- 68379 Sala, Luigi. 14.12 : 7.5
1910. Sulla distribuzione delle fibre nelle pareti del ventricolo del cuore dei pesci (Teleostei). Rend. Ist. lombardo (2) Vol. 43 p. 825—829. 7.55,56,58
- 80 Weber, A. 14.12 : 7.53
1906. Les phénomènes de torsion de l'ébauche cardiaque chez les Lophobranches. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 253—254.
- 81 Рудневъ, В. Rudnew, W. 14.12 : 76
1896. О развитіи эндотелія сердца у Амфибіи. (Раб. зоот. Лаб. Варшавск. Унив. II.) [Sur le développement de l'endothélium du cœur chez les Amphibies. (Trav. Lab. zoot. Univ. Varsovie.) Труды Варшавск. Общ. Естеств. Т. 3. — Мém. Soc. Nat. Varsovie T. 3 No.5, 32 pp., 1 pl. 78
- 82 Athanasiu, J., et J. Dragoiu. 14.12 : 78 Rana
1911. Sur le tissu conjonctif dans le myocarde des Grenouilles. Rôle du tissu élastique dans le myocarde. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 601—602, 1 fig.
- 83 Dal Piaz, A. M. 14.12 : 82
1911. Ueber die Bestimmung des Grössenverhältnisses des Herzens bei den Vögeln. Berkeley, Cal., Hearst anat. Lab. 8°, 30 pp.
- 84 Löer. 14.12 : 82
1911. Vergleichende Untersuchungen über die Maasse und Proportionalgewichte des Vogelherzens. Arch. ges. Physiol. Bd. 140 p. 293—324. 88.1,3, 84.1, 86,5, 87.1,2, 88.1,9, 89.1,7
- 68385 Pisskunoff, N. N. 14.12 : 82
1911. Zur Frage nach den Ganglien in den Herzkammern von Vögeln. Vorläufige Mitteilung. Anat. Anz. Bd. 38 p. 394—395. 87.2, 88.1, 89.7
- 86 Dal Piaz, A. M. 14.12 : 85.1 Strathio
1911. Ueber die Herzmuskelklappe des australischen Strausses. Anat. Anz. Bd. 40 p. 323—328, 2 figg.
- 87 Scaffidi, Vittorio. 14.12 : 9
1906. Ricerche sulla esistenza e sulla fine struttura della valvola di Einstachio nel cuore di alcuni Mammiferi. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 12 p. 177—197, 2 tav. 9.32,73,735,74
- 88 Schiboni, Luigi. 14.12 : 9
1910. Contributo allo studio anatomopatologico del fascio di His. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 15 p. 33—59, 1 tav. 9.735,9
- 89 Athanasiu, J., et J. Dragoiu. 14.12 : 9
1911. Association des éléments élastiques et contractiles dans le myocarde des Mammifères. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 598—600, 2 figg. 9.32,735,74
- 90 Haas, Georg. 14.12 : 9
1911. Ueber die Gefässversorgung des Reizleitungssystems des Herzens. Anat. Hefte Bd. 43 p. 627—658, 5 Taf. 9.735,74,9
- 91 Holl, M. 14.12 : 9
1911. „Makroskopische Darstellung des atrioventricularen Verbindungsbündels am menschlichen und tierischen Herzen.“ Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 78—81. 9.73,735,74,9
- 92 Jarisch, Adolf. 14.12 : 9
1911. Die Pars membranacea septi ventriculorum des Herzens. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 268—270. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Abt. 3 Bd. 120 p. 205—226, 1 Taf., 3 figg. 9.75—74
- 68398 Rainer, Fr. J. 14.12 : 9
1911. Le système lymphatique du cœur. Etude d'anatomie comparée. Ann. Biol. Paris Vol. 1 p. 60—89, 18 pls. 9.32,33,4,725,735,74,82,9

- 63394 **Vanzetti, Ferruccio.** 14.12 : 9
 1911. Sulla presenza di tessuto cartilagineo nel cuore di coniglio. *Arch. Sc. med. Torino* Vol. 35 p. 171—187, 1 tav. [Anche in alcuni altri mammiferi. Processo normale.] 9.32—4,725—74
- 95 **Argaud, R.** 14.12 : 9
 1912. Sur la structure de la bandelette ansiforme. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 152—154. 9.725—735,9
- 96 **Holl, M.** 14.12 : 9
 1912. Makroskopische Darstellung des Atrioventrikularen Verbindungsbündels am menschlichen und tierischen Herzen. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl. Bd.* 87 p. 269—295, 3 Taf. 9.725—74,9
- 97 **Lhamon, Ruskin M.** 14.12 : 9
 1912. The sheath of the sino-ventricular bundle. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 13 p. 55—70, 5 figg. 9.735
- 98 **Mironesco, Théodore.** 14.12 : 9
 1912. Le chondriome du réseau de Purkinje du cœur. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 30—31. [Cellules embryonnaires et cellules plus ou moins différenciées.] 9.735
- 99 **Vanzetti, F.** 14.12 : 9.32 **Lepus**
 1911. Sur la présence du tissu cartilagineux dans le cœur de lapin. *Arch. ital. Biol. T.* 56 p. 265—276, 2 figg.
- 63400 **Manuilow, N. S.** 14.12 : 9.61 **Elephas**
 1911. Purkinjesche Fäden im Endocardium eines Elefanterherzens. *Anat. Anz. Bd.* 40 p. 88—95, 5 figg.
- 01 **Retzer, Robert.** 14.12 : 9.61 **Elephas**
 1912. The anatomy of the heart of the Indian Elephant. *Anat. Record* Vol. 6 p. 75—90.
- 63402 **Argaud, R.** 14.12 : 9.725
 1912. Sur la vascularisation des valvules auriculo-ventriculaires, chez le cheval. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 812—814. [Vaisseaux abordent par bord adhérent, quelques-uns par cordages tendineux.]
- 03 **Reitner, Éd., et H. Neuville.** 14.12 : 9.725
 1912. Pétrification du squelette cardiaque d'un vieux poney. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 438—440.
- 04 **Koch, Walter.** 14.12 : 9.74
 1911. Welche Bedeutung kommt dem Sinusknoten zu? *Med. Klinik Jahrg.* 7 p. 447—452, 2 figg. [Histologische Spezifität des Knotengewebes. Funktion.]
- 05 **Versari, Riccardo.** 14.12 : 9.9
 1905. Contributo alla conoscenza dello sviluppo e dello struttura della valvola di Eustachio. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 11 p. 153—181, 1 tav.
- 06 **Argaud, R.** 14.12 : 9.9
 1911. Sur le tendon de TODARO et la structure de la valvule d'Eustache chez l'homme. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 950—952.
- 07 **Argaud, R.** 14.12 : 9.9
 1911. Sur l'innervation de la zone auriculaire droite qui répond à l'origine de la systole cardiaque. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 1022—1023.
- 08 **De Gaetani, Luigi.** 14.12 : 9.9
 1911. Il fascio atrio-ventricolare nell'uomo. *Anat. Anz. Bd.* 39 p. 209—218, 3 figg. — Le faisceau auriculo-ventriculaire chez l'homme. *Arch. ital. Biol. T.* 56 p. 97—109. [Peut souvent manquer.]
- 09 **Mall, Franklin P.** 14.12 : 9.9
 1911. On the Muscular Architecture of the Ventricles of the Human Heart. *Amer. Journ. Anat. Vol.* 11 p. 211—266, 22 figg.
- 63410 **Torrigiani, Camillo Arturo.** 14.12 : 9.9
 1911. Studio sullo sviluppo e sulla struttura dei seni del Valsalva e delle valvole semilunari nel cuore umano. *Arch. ital. Anat. Embr. Vol.*

- 9 p. 570—598, 4 tav., 1 fig. -- L'endocardio, a proposito di una pubblicazione di C. A. TORRIGIANI dal titolo: Studio sullo sviluppo e sulla struttura dei seni del Valsalva e delle valvole semilunari nel cuore umano, di G. FAVARO. *Monit. zool. ital.* Anno 22 p. 327—330. 14.12 : 9.9
- 63411 Ziegenspeck, Rob. 14.12 : 9.9
1911. Zum Fötalkreislauf. *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München* Bd. 26 p. 33—55, 10 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 60705.)
- 12 Mall, Franklin P. 14.12 : 9.9
1912. On the development of the human heart. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 13 p. 249—298, 37 figg.
- 13 Combault, André. 14.13 : 51.6
1907. Recherches sur la circulation des „glandes calcifères“ des lombrics. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 62 p. 854—856.
- 14 Popovici-Bazosanu, A. 14.13 : 57.34
1906. Sur l'existence des vaisseaux sanguins caudaux chez les Ephémérides adultes. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 60 p. 1049—1050.
- 15 Pensa, Antonio. 14.13 : 6
1905. Studio sulla morfologia e sullo sviluppo della Arteria intercostalis suprema e delle AA intercostales. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 11 p. 33—142, 2 tav., 38 figg.
7.2, 81, 35, 44, 55, 56, 78, 79, 81.1, 21, 3, 83.3, 84.1, 2, 4, 86, 5 88.1, 89.1, 7, 9.2, 32—4, 73—74, 82
- 16 Dragendorff, Otto. 14.13 : 6
1911. Ueber die Formen der Abzweigungsstellen von Arterien bei den Wirbeltieren. *Anat. Hefte* Bd. 42 p. 737—808, 7 Taf.
7.55, 78, 79, 81.1, 21, 3, 4, 84.1, 88.1, 89.1, 7, 9.32, 33, 53, 73—74, 82, 9
- 17 Minervini, Raffaele. 14.13 : 6
1911. Ueber die Neubildung von Blutgefäßen. *Arch. path. Anat. Physiol.* Bd. 204 p. 75—85, 10 figg. [Gefäßneubildung in heilenden Wunden; interzellulär bei niederen Wirbeltieren; auch bei den höhern möglich.]
7.2, 81, 35, 55, 56, 58, 9.32, 74, 9
- 63418 von Möllendorff, Wilhelm. 14.13 : 6
1911. Ueber die Entwicklung der Darmarterien und des Vornierenglomerulus bei *Bombinator*. Ein Beitrag zur Kenntnis des visceralen Blutgefäßsystems und seiner Genese bei den Wirbeltieren. *Morphol. Jahrb.* Bd. 43 p. 579—650, 3 Taf., 13 figg. [Auch vergleichende Studien über andere Vertebraten. Eigene Beobachtungen auch an Gymnophionen.]
7.1, 2, 3, 4, 5, 77, 78, 79, 81, 82, 9
- 19 Ferguson, Jeremiah S. 14.13 : 7.3
1911. The Anatomy of the Thyroid Gland of Elasmobranchs, with Remarks upon the Hypobranchial Circulation in These Fishes. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 11 p. 151—210, 20 figg. 7.31, 35
- 20 Allis, Edward Phelps, jr. 14.13 : 7.31 *Chlamydoselachus*
1911. The Pseudobranchial and Carotid Arteries in *Chlamydoselachus anguineus*. *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 511—519, 2 figg.
- 21 Allis, Edward Phelps, jr. 14.13 : 7.35 *Raja*
1912. The Branchial, Pseudobranchial and Carotid arteries in *Raja radiata*. *Anat. Anz.* Bd. 41 p. 579—589, 2 figg.
- 22 Allis, Edward Phelps, jr. 14.13 : 7.38 *Chimaera*
1912. The Branchial, Pseudobranchial and Carotid Arteries in *Chimaera (Hyärolagus) collicii*. *Anat. Anz.* Bd. 42 p. 10—18, 2 figg.
- 23 Allis, Edward Phelps, jr. 14.13 : 7.44 *Polyodon*
1911. The Pseudobranchial and Carotid Arteries in *Polyodon spathula*. *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 257—262, 282—293, 1 fig.
- 24 Rost, Franz. 14.13 : 76
1911. Neue Methoden zur Darstellung des Verlaufs der Blutgefäße bei Amphibienlarven und Hühnerkeimscheiben. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 76 p. 714—724, 2 Taf. 78, 79
- 63425 Mannu, Andrea. 14.13 : 81.1
1910. Sopra la disposizione e lo sviluppo dei rami gastro-intestinali

- dell'aorta in alcuni Sauri (*Anguis fragilis*, *Gongylis ocellatus*). Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 8 p. 441—488, 23 figg.
- 63426 Popowsky, J. 14.13 : 9
1903. Contribution à la morphologie de l'artère saphène chez l'homme. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 4 p. 596—607, 6 figg. 9.82—9
- 27 Versari, Riccardo. 14.13 : 9
1900. Morfologia dei vasi sanguigni arteriosi dell'occhio dell'uomo e di altri mammiferi. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7 p. 181—214, 1 tav. 9.73, 735, 9
- 28 Goldschmidt, Waldemar. 14.13 : 9
1911. Einige Beobachtungen über die Aorta im Hiatus aorticus diaphragmatis. Anat. Anz. Bd. 40 p. 62—74, 5 figg. 9.1—4, 72, 735, 74, 81—9
- 29 Hochstetter, F. 14.13 : 9
1911. Ueber den Ursprung der Arteria caudalis beim Orang und beim Kaninchen nebst Bemerkungen über sogenannte „Gefäßwurzelwanderung“. Anat. Hefte Bd. 43 p. 243—334, 1 Taf., 39 figg. 9.32, 88
- 30 Dreyer, Georges, William Ray, and E. W. Ainley Walker. 14.13 : 9
1912. The size of the aorta in certain animals and its relation to their body weight. (Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 44 p. XVIII—XX. [Sectional area in given species a function of body surface.] 9.32
- 31 Bremer, John Lewis. 14.13 : 9.32 Lepus
1912. The development of the aorta and aortic arches in rabbits. Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p. 111—128, 9 figg.
- 32 Zuckerkandl, Emil. 14.13 : 9.61 Elephas
1911. Ueber die Extremitätenarterien des afrikanischen Elefanten. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Abt. 3 Bd. 120 p. 315—329, 1 Taf.
- 63433 Skoda, K. 14.13 : 9.725
1912. Eine seltene Anomalie des Carotidenursprunges — Mangel des Truncus bicaroticus — beim Pferde. Anat. Anz. Bd. 40 p. 540—544, 6 figg.
- 34 Jeidell, Helmina. 14.13 : 9.73 Sus
1911. A Note on the Source and Character of the Early Blood Vessels of the Kidney. Anat. Record Vol. 5 p. 47—54, 3 figg.
- 35 Argand, R. 14.13 : 9.735 Ovis
1911. Sur la présence de ganglions nerveux dans l'épaisseur de la valvule de THÉBÉSUS, chez *Ovis aries*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 699—700.
- 36 Manners-Smith, T. 14.13 : 9.8
1912. The Limb Arteries of Primates. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 46 p. 95—172, 12 pls. 9.81—88
- 37 Argand, H. 14.13 : 9.9
1911. Sur l'appareil nerveux et la structure de la valvule de THÉBÉSUS, chez l'homme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 748—749.
- 38 Escande, W. F., et A. Mouchet. 14.13 : 9.9
1911. Sur quelques points d'anatomie relatifs aux artères du cerveau. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 169—174, 3 figg. [Radiographie. Indépendance des systèmes artériels périphérique et central.]
- 39 Irague, G. 14.13 : 9.9
1911. Des divers types de distribution vasculaire cutanée. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 175—176.
- 40 Ollendorff, A. 14.13 : 9.9
1911. Zur Frage der glatten Muskelfasern in der Intima der menschlichen Aorta. Anat. Anz. Bd. 38 p. 569—573.
- 63441 Suchard, E. 14.14 : 78 Rana
1907. Sur les valvules des veines de la grenouille. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 452—453.

- 63442 Ogushi, K. 14.14 : 81.³ *Trionyx*
1911. Ueber die Nebennieren- und Nierenpfortader des *Trionyx japonicus*.
Anat. Anz. Bd. 39 p. 183—190, 4 figg.
- 43 Markowski, Josef. 14.14 : 9.32 *Lepus*
1911. Ueber den orbitalen Venen-Sinus des Kaninchens. Anat. Anz. Bd.
38 p. 156—166, 2 Taf.
- 44 Tilney, Frederick. 14.14 : 9.735 *Tragulus*
1912. The development of the axial veins and lymphatics in *Tragulus*
meminna, ERXLEBEN. Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p. 193—221, 14 pls.
- 45 Markowski, J. 14.14 : 9.9
1911. Ueber die Entwicklung der Sinus duræ matris und der Hirnvenen
bei menschlichen Embryonen von 15,5—49 mm Scheitel-Steisslänge. (Vor-
läufige Mitteilung.) Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1911 Cl. Sc. math.-
nat. B p. 590—611, 4 figg.
- 46 Wilkie, D. P. D. 14.14 : 9.9
1911. On the Presence of Valves in the Veins of the Portal System.
(Brit. med. Ass.) Brit. med. Journ. 1911 Vol. 2 p. 602—603, 6 figg. —
Disc. p. 604, 949.
- 47 Begg, Alexander S. 14.14 : 9.9
1912. The anomalous persistence in embryos of parts of the peri-intestinal
rings formed by the vitelline veins. Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p.
103—110, 5 figg.
- 48 Jolly, J., et P. Chevallier. 14.15 : 9
1911. Sur la structure des sinus veineux de la rate. C. R. Soc. Biol.
Paris T. 70 p. 262—264. 9.32.,9
- 63449 Mollier, S. 14.15 : 9
1911. Ueber den Bau der capillaren Milzvenen (Milzsinus). Eine kriti-
sche Studie und eigene Beobachtungen. Arch. mikr. Anat. Bd. 76 p. 608
—657, 1 Taf., 42 figg. 9.735.,74,9

14.2 Organa respirationis.

- (Vide etiam : 62908, 62925, 62936, 62941, 62942, 63166, 63202—63204,
63206, 63211, 63213, 63217, 63219, 63220, 63224, 63268, 63270—63272,
63274, 63288, 63290, 63292—63294, 63296, 63297, 63301, 63306, 63310,
63316, 63322, 63327, 63328, 63334, 63336, 63340, 63346, 63349, 63353, 63355.)
- 50 Scholz, J. 14.2
1911. Atmung und Atmungsorgane unserer Wassertiere. Wochenschr.
Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 8 p. 651—654.
14.28.,29 4.1, 51, 57.54, 62.,72,8, 7.2.,5
- 51 Haller, B. 14.2 : 54
1912. Ueber die Atmungsorgane der Arachnoiden. Ein Beitrag zur
Stammesgeschichte dieser Tiere. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 1
—58, 4 Taf., 11 figg. [Ableitung der Lungen von Tracheen, nicht von
*Limulus*kiemen. Arachnoiden gehören zum Tracheatenstamm.]
14.24.,28.,29 54.2—7
- 52 Schmidt, Viktor. 14.2 : 6
1910. Zur Entwicklung des Kehlkopfes und der Luftröhre bei den Wir-
beltieren. Anat. Anz. Bd. 35 p. 473—478, 2 figg. 14.22.,23 81.3
- 53 Müller, Ferdinand. 14.2 : 6
1911. Schwimmblase und Lunge. Nat. Wochenschr. Bd. 26 p. 585—
588, 2 figg. 14.24.,29
- 63454 Juillet, Armand. 14.2 : 82
1912. Observations comparatives sur les rapports du poumon et des sacs
aériens chez les Oiseaux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1330—1332. —
Face ventrale du poumon des oiseaux et diaphragme. C. R. Soc. Biol.
Paris T. 71 p. 230—232. 14.24.,26, 83.1, 84.1.,2, 86.,5, 87.1, 88.1, 89.7

- 63455 Schulze, Franz Eilhardt. 14.2 : 82
 1912. Ueber die Luftsäcke der Vögel. Verh. 8. intern. Zool. Congr.
 Graz p. 446—482, 1 Taf., 6 figg.
 14.23, 24, 83.3, 4, 84.1, 4, 85.1—3, 88.1, 9
- 56 Juillet, A. 14.2 : 82
 1912. A propos de bronches recurrentes du poumon des oiseaux. Arch.
 Zool. expér. (5) T. 10 Notes et Rev. p. XXVI—XXVIII. [Découvertes
 simultanément par auteur et SCHULZE.] 14.23
- 57 Juillet, Armand. 14.2 : 86 Gallus
 1911. Rapports des sacs aériens et des bronches chez les Oiseaux. C.
 R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1024—1026. [Orifices des sacs a., struc-
 ture.] 14.23
- 58 Zuckerkandl, E. 14.21 : 6
 1910. Ueber die Wechselbeziehung in der Ausbildung des Jacobsonschen
 Organs und des Riechlappens nebst Bemerkungen über das Jacobson-
 sche Organ der Amphibien. Anat. Hefte Bd. 41 p. 1—75, 3 Taf., 11 figg.
 14.21, 81, 83, 86, 76—81.4
- 59 Frers, A. 14.21 : 6
 1911. Weitere Beiträge zum Studium über die Entwicklung der Neben-
 höhlen der Nase und der pneumatischen Zellen des Warzenfortsatzes.
 Arch. Ohrenheilkde. Bd. 86 p. 248—271, 18 figg. [Formative Wirkung
 des Druckes. Vergleichende Studie über Sinnesorgane.] 7.5, 77, 78, 81.3
- 60 Viollet, Paul. 14.21 : 6
 1911. De l'existence chez l'homme sous certaines conditions, et chez quel-
 ques animaux vertébrés à l'état normal, de glandes intra-épithéliales.
 Bull. Mém. Soc. anat. Paris (6) T. 13 p. 73—88, 3 figg. 7.58, 78, 9.9
- 61 Anton, Wilhelm. 14.21 : 79
 1911. Die Nasenhöhle der Perennibranchiaten. (Ein Beitrag zur Phylo-
 genese des Jacobsonschen Organs.) Morph. Jahrb. Bd. 44 p. 179—199.
 2 Taf., 1 fig.
- 63462 Peter, Karl. 14.21 : 9
 1912. Die Entwicklung der Nasenmuscheln bei Mensch und Säugetieren.
 Erster Teil: Entwicklung der Siebbeinmuscheln bei Säugetieren. Arch.
 mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 427—463, 2 Taf., 8 figg.
 9.2, 32, 73, 735
- 63 Gruhl, Kurt. 14.21 : 9.5
 1911. Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Cetaceennase. Jena.
 Zeitschr. Nat. Bd. 47 p. 367—414, 21 figg.
- 64 Ellenberger, W. 14.21 : 9.74
 1912. Richtigestellung, das Vorkommen von Drüsen im Planum nasale
 der Hauscarnivoren betreffend. Anat. Anz. Bd. 40 p. 655—656.
- 65 Gylek, Franz. 14.21 : 9.74
 1912. Untersuchungen über das Planum nasale der Hauscarnivoren und
 den Befuchtungsmodus an demselben. Anat. Anz. Bd. 40 p. 449—463,
 11 figg. [Drüsenfrei. Sekret aus zusammengesetzten serösen Glandulae
 vestibulares. Schweissdrüsen an Uebergangsstellen zum Integumentum
 commune.]
- 66 Frazer, J. Ernest. 14.21 : 9.9
 1911. A Preliminary Communication on the Formation of the Nasal
 Cavities. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 45 p. 347—356, 11 figg.
- 67 Peter, Karl. 14.21 : 9.9
 1912. Die Entwicklung der Nasenmuscheln bei Mensch und Säugetieren.
 Zweiter Teil: Entwicklung der Nasenmuscheln beim Menschen. Arch.
 mikr. Anat. Bd. 80 Abt. 1 p. 478—559, 2 Taf., 13 figg.
- 68 Schaeffer, J. Parsons. 14.21 : 9.9
 1912. Types of ostia nasolacrimalia in man and their genetic significance.
 Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p. 183—192, 15 figg.
- 63439 Schmidt, Hans Walter. 14.22 : 6
 1911. Die Kopffregion der Amnioten. Morphogenetische Studien. (8.

Fortsetzung). Von A. FLEISCHMANN. XII. Der Kehlhlügel (Trachinx) der Amnioten. *Morphol. Jahrb.* Bd. 43 p. 511—577, 3 Taf., 19 figg.
81.1, 88.1, 9.2, 31, 73—74

- 63470 Eichler, Hans. 14.22 : 9
1911. Beiträge zur Histologie des Kehlkopfes der Haussäugetiere. *Arch. Anat. Physiol. anat. Abt.* 1910 p. 275—313, 3 figg. 9.725—74
- 71 Bonanno, Giacomo. 14.22 : 9.9
1908. Sulle modificazioni di struttura delle cartilagini laringee nelle diverse età con particolare riguardo alla loro ossificazione. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 13 p. 223—247, 1 tav.
- 72 Prenant, A. 14.22 : 9.9
1907. Sur les cellules ciliées et muqueuses dans l'épithélium bronchique de l'homme. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 62 p. 165—168.
- 73 Loginoff, W. J. 14.23 : 9
1911. Zur Morphologie der Flimmerzellen des Trachealepithels einiger Haussäugetiere. *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 353—361, 1 Taf. 9.725, 735, 74
- 74 Brooks, W. K. 14.24 : 4.32 Ampullaria
1907. The Origin of the Lung in *Ampullaria*. 5th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 109—110.
- 75 Giannelli, Luigi. 14.24 : 6
1910. Contributo allo studio delle prime fasi di sviluppo dell'apparato polmonare nei Vertebrati. *Arch. ital. Anat. Embr.* Vol. 8 p. 484—510, 2 tav. 78, 81.1, 86, 9.32
- 76 Makuschok, M. 14.24 : 79 Triton
1911. Zur Frage über die phylogenetische Entwicklung der Lungen bei den Wirbeltieren. Vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 1—13, 6 figg.
- 63477 Mannu, Andrea. 14.24 : 81.1 Gongylus
1911. Contributo alla conoscenza dei primi stadi di sviluppo del polmone nei Rettili (*Gongylus ocellatus*). *Arch. ital. Anat. Embr.* Vol. 9 p. 221—246, 5 tav.
- 78 Juilliet, A. 14.24 : 82
1912. Recherches anatomiques, embryologiques, histologiques et comparatives sur le poumon des Oiseaux. *Arch. Zool. expér.* (5) T. 9 p. 207—371, 6 pls., 18 figg. 83.1, 84.1, 2, 86, 5, 87.1, 88.1, 9, 89.7
- 79 Juilliet, Armand. 14.24 : 86 Gallus
1911. Phases avancées du développement du poumon chez le Poulet. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 985—986.
- 80 Caradonna, Giambattista. 14.24 : 9
1911. Contributo alla istologia del polmone. La disposizione e la distribuzione delle fibre muscolari lisce nel polmone. *Monit. zool. ital.* Anno 22 p. 95—105, 1 tav. 9.32, 725—74
- 81 Marchand, R. 14.24 : 9
1911. Les pores alvéolaires du poumon chez les animaux. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 912—914. 9.32, 33, 4
- 82 Miller, William Snow. 14.24 : 9
1911. The Distribution of Lymphoid Tissue in the Lung. *Anat. Record* Vol. 5 p. 99—119, 13 figg. 9.32, 74, 9
- 83 Caradonna, Giambattista. 14.24 : 9.735
1911. Contributo alla istologia del polmone. Lo stroma elastico nel parenchima polmonare. *Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano* Vol. 50 p. 148—163, 6 figg.
- 63484 Laguesse, E., et R. Marchand. 14.24 : 9.9
1911. Sur les pores du poumon humain. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 178—180.

- 63485 **Heiss, Robert.** 14.24 : 9.9
1912. Ueber die frühe Entwicklung der menschlichen Lunge, nebst einem Versuch einer mechanischen Begründung der Lappen. Vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz.* Bd. 41 p. 62—75, 9 figg.
- 86 **Durand, S.** 14.25 : 6
1909. Rapports de la Plèvre avec la Cage thoracique chez les vertébrés aériens. *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T.* 42 p. 33—96, 16 figg.
7.46, 47, 48, 78, 81.1, 2, 3, 4, 84.4, 86, 5, 9.53, 61, 9
- 87 **Jammes, L., et S. Durand.** 14.25 : 9
1908. Sur les modifications des cavités séreuses chez quelques mammifères (Elephant d'Asie et Dauphin commun). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T.* 41 p. XVIII—XX. 9.53, 61
- 88 **Ruge, Georg.** 14.25 : 9.88 *Pithecius*
1912. Grenzlinien der Pleura-Säcke beim Orang. *Morphol. Jahrb.* Bd. 44 p. 371—402, 24 figg.
- 89 **Favaro, Giuseppe.** 14.25 : 9.9
1910. La bursa pleuralis retrocardiaca (b. infracardiaca) nell' uomo. *Arch. ital. Anat. Embr.* Vol. 8 p. 511—533, 1 tav., 10 figg.
- 90 **Schiefferdecker, P.** 14.26 : 9
1911. Untersuchungen über den feineren Bau und die Kernverhältnisse des Zwerchfelles in Beziehung zu seiner Funktion, sowie über das Bindegewebe der Muskeln. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 139 p. 337—427, 7 figg.
9.74, 9
- 91 **Wasserloos, E.** 14.28 : 4.1
1911. Die Entwicklung der Kiemen bei *Cyclas cornea* und anderen Acephalen des süßen Wassers. (Ein Beitrag zur Organogenese und Phylogenie der Lamellibranchiaten.) *Zool. Jahrb. Abt. Anat.* Bd. 31 p. 171—288, 4 Taf., 52 figg.
- 63492 **Schereschewsky, Helene.** 14.28 : 4.1 *Cyclas*
1911. Struktur und Bildung der Bruttaschen bei *Cyclas cornea* L. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 98 p. 677—695, 1 Taf., 1 fig.
- 93 **Sterki, V.** 14.28 : 4.1 *Unionidae*
1911. Notes on the anatomy and physiology of the *Unionidae*. *Ohio Natural.* Vol. 11 p. 331—334.
- 94 **Supino, Felice.** 14.28 : 7.55
1907. Osservazioni sopra i corpi postbranchiali dei pesci. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 12 p. 253—256, 2 figg. [Esistono nei Leptocefali.]
- 95 **Ekman, Gunnar.** 14.28 : 78 *Bombinator*
1912. Die Entstehung des Peribranchialraumes und seine Beziehungen zur Extremitätenanlage bei *Bombinator*. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 580—591, 8 figg.
- 96 **Соловьѣвъ, П. О. Solowjew, P.** 14.29 : 57
1909. Къ строенію замыкательнаго аппарата стигмъ насѣкомыхъ. [Contribution à la structure de l'appareil de fermeture des stigmes des Insects.] *Прот. Заѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Г.* 21. — *Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann.* 21 p. 126—132, 2 figg. 57.62, 68, 87, 88, 93
- 97 **Prell, Heinrich.** 14.29 : 57.13 *Eosentomidae*
1911. Beiträge zur Kenntnis der Proturen. Ueber den Tracheenverlauf bei Eosentomiden. *Zool. Anz.* Bd. 38 p. 185—193, 2 figg.
- 98 **Wodsdalek, J. K.** 14.29 : 57.84
1912. Palmen's Organ and its Function in Nymphs of the Ephemeridæ, *Heptagenia interpunctata* (SAY) and *Ecdyurus maculipennis* (WALSH). *Biol. Bull. Woods Hole* Vol. 22 p. 253—272, 3 pls. [Control of orientation.]
- 63490 **Šulc, Karel.** 14.29 : 57.58 *Aphrophorinae*
1911. Ueber Respiration, Tracheensystem und Schaumproduktion der Schaumkadenlarven (Aphrophorinae—Homoptera). *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 99 p. 147—188, 22 figg.

- 63500 Alt, Willy. 14.29 : 57.62 *Dytiscus*
1912. Ueber das Respirationssystem der Larve von *Dytiscus marginalis* L. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99 p. 414—443, 16 figg.
- 01 Alt, Willy. 14.29 : 57.62 *Dytiscus*
1912. Ueber das Respirationssystem von *Dytiscus marginalis* L. Ein Beitrag zur Morphologie des Insektenkörpers. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99 p. 357—413, 34 figg.
- 02 Deibel, Johannes. 14.29 : 57.68 Chrysomelidae
1910. Beiträge zur Kenntnis von *Donacia* und *Macrolea* unter besonderer Berücksichtigung der Atmung. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 107—160, 2 Taf., 3 figg.
- 03 Kepner, Wm. A. 14.29 : 57.72 Sarcophaga
1912. The Larva of *Sarcophaga*, a Parasite of *Cistudo carolina* and the Histology of its Respiratory Apparatus. Biol. Bull. Woods Hole Vol 22 p. 163—172, 2 pls., 1 fig.
- 04 Eggers, Fritz. 14.29 : 57.86
1911. Ueber das thoracale Tympanal-Organ der Noctuiden. Sitz.-Ber. nat. Ges. Univ. Jurjew (Dorpat) Bd. 22 p. 138—145, 1 Taf. [Hoch differenziertes Organ.]
- 05 Vieweger, Th. 14.29 : 57.87 *Hypocrita*
1912. Les cellules trachéales chez *Hypocrita Jacobae* LINN. Arch. Biol. T. 27 p. 1—33, 2 pls., 3 figg. [Juxtaposition de canaux intra-cellulaires et de 2 systèmes trachéaux intra-cellulaires distincts.]
- 06 Dixey, J. A. 14.29 : 57.89
1912. On the Distribution of Tracheae to the Scent Patches in Lepidoptera. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 419.
- 07 Соловьевъ, П. Соловьев, P. 14.29 : 57.93 *Cimex*
1910. Строение стигмъ у личинокъ *Cimex*. [Structure des stigmes chez les larves de *Cimex*.] Прот. Заѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Т. 21. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 21 p. 169—170.
- 63508 Popta, L. C. M. 14.29 : 7
1912. La fonction de la Vessie aérienne des Poissons. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 575—577. [Favorise circulation de l'oxygène. Réservoir de gaz.] 7.48, 55, 58
- 09 Starks, Edwin Chapin. 14.29 : 7.5
1911. On a Posterior Communication of the Air-bladder with the Exterior in Fishes. Science N. S. Vol. 34 p. 496. — The Air Bladder in *Clupea harangus*. p. 638. — The Air-bladder of Clupeoid Fishes, by C. TATE REGAN. p. 684.
- 10 Tracy, Henry C. 14.29 : 7.5
1911. The Morphology of the Swim-bladder in Teleosts. (Preliminary statement.) Anat. Anz. Bd. 38 p. 600—606, 638—649, 10 figg. 7.53, 55, 56, 57, 58
- 11 Woodland, W. N. F. 14.29 : 7.5
1911. On some Experimental Tests of Recent Views concerning the Physiology of Gas Production in Teleostean Fishes. Anat. Anz. Bd. 40 p. 225—242, 3 figg. [Oxygen withdrawn by gas gland from blood plasma, no evidence of haemolysis.] 7.53, 55—57
- 12 Woodland, W. N. F. 14.29 : 7.5
1912. On the Physiology of Gas Production in connection with the Gas Bladders of Teleostean Fish. Rep. 81th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 546—548. 7.55
- 63513 Marcinkiewicz, Marya. 14.29 : 7.58 *Macropodus*
1911. Przyczyniek do anatomii pęcherza pławnego wielopletwa (*Macropodus viridi-auratus*). Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p. 105—111, 1 fig. [Beiträge zur Anatomie der Schwimmblase von *M. viridiauratus*.]

59.14.3 Organa nutritionis.

(Vide etiam : 62889, 62908, 62910, 62919, 62936, 62937, 62939—63942, 63073, 63166, 63194—63196, 63200, 63202, 63204, 63206, 63210, 63211, 63213, 63217—

63222, 63224, 63235, 63236, 63239—63241, 63244—63248, 63250—63356, 63259, 63263, 63264, 63266, 63267, 63269—63277, 63279—63281, 63283, 63289—63294, 63296, 63299, 63301, 63306, 63307, 63310—63313, 63316, 63321, 63324, 63328, 63330, 63333—63336, 63338—63340, 63346, 63349, 63350, 63353, 63355.)

- 63514 **Hadzi, J.** 14.3 : 37.3
1911. Haben die Scyphomedusen einen ectodermalen Schlund? *Zool. Anz. Bd. 37* p. 406—411, 4 figg.
- 15 **Gutheil, Fritz.** 14.3 : 4.1 *Anodonta*
1911. Ueber Wimperapparat und Mitose von Flimmerzellen. *Zool. Anz. Bd. 37* p. 331—345, 16 figg.
- 16 **Gutheil, Fritz.** 14.3 : 4.1 *Anodonta*
1912. Ueber den Darmkanal und die Mitteldarmdrüse von *Anodonta celensis* SCHRÖT. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99* p. 444—538, 69 figg.
14.32—36
- 17 **Spiro, Jeanne.** 14.3 : 4.38 *Helix*
1911. Recherches sur la structure histologique du tube digestif de l'*Helix pomatia* L. *Rev. suisse Zool. T. 19* p. 275—302, 1 pl. 14.31—35
- 18 **Deegener.** 14.3 : 57
1911. Zur Beurteilung der Insektenpuppe. *Zool. Anz. Bd. 37* p. 495—505. [Verhalten des Darmepithels.] 57.62, 63, 87, 88
- 19 **Licent, E.** 14.3 : 57.53
1911. Signification de la dilatation proventriculaire chez les Homoptères supérieurs. *Bull. Soc. entom. France 1911* p. 284—286, 2 figg. 14.32, 33
- 20 **Pierantoni, U.** 14.3 : 57.53 *Aphrophora*
1911. Osservazioni su *Aphrophora spumaria* L. *Boll. Soc. Natural. Napoli Ann. 24* p. 289—294. [Appendici intestinali.]
- 63521 **Bordas, L.** 14.3 : 57.68 *Anthonomus*
1906. Morphologie de l'appareil digestif de la larve d'*Anthonome*, (*Anthonomus pomorum* L.). (Réun. biol. Marseille.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60* p. 1163—1164. 14.32—35
- 22 **Léon, N.** 14.3 : 57.71 *Culicidae*
1911. Contribution à l'étude de la digestion chez les Moustiques. *Ann. Biol. Paris Vol. 1* p. 7—16, 1 pl. 14.31, 32, 34, 35
- 23 **Petersen, Ernst.** 14.3 : 57.83
1911. Beiträge zur Anatomie und Histologie des Darmkanals der Schmetterlinge. *Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 47* p. 161—216, 33 figg.
14.32, 33, 34, 35 57.85—89
- 24 **Petersen, Hans.** 14.3 : 57.99 *Apis*
1912. Beiträge zur vergleichenden Physiologie der Verdauung. V. Die Verdauung der Honigbiene. *Arch. ges. Physiol. Bd. 145* p. 121—151, 2 Taf., 1 fig. [Auch Anatomie.] 14.32—35
- 25 **Arnold, Julius.** 14.3 : 6
1911. Ueber feinere Strukturen und die Anordnung des Glykogens im Magen und Darmkanal. *Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 1* p. 346—376, 1 Taf. 14.33, 34, 78, 9.32, 74, 9
- 26 **Jacobshagen, Eduard.** 14.3 : 7
1911. Untersuchungen über das Darmsystem der Fische und Dipnoer. *Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 47* p. 529—568, 4 figg.
14.32—35 7.31—38, 48, 53—56, 58
- 27 **Bugnion, E.** 14.3 : 7.54 *Tetrodon*
1911. Le Poisson-ballon de Ceylon. — Blow-fish, Globe-fish. *Tétraodon* ou *Tetrodon*. *Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 47* p. XXVII—XXVIII — *Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 32* p. 72—73.
14.31, 32—34
- 63528 **Giannelli, Luigi.** 14.3 : 81.1 *Seps*
1899. Sullo sviluppo del pancreas nella „*Seps chalcides*“ con qualche accenno allo sviluppo del fegato e della milza. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7* p. 1—51, 1 tav. 14.36, 37

- 63529 **Beddard, Frank E.** 14.3 : 82
 1911. On the Alimentary Tract of certain Birds and on the Mesenteric Relations of the Intestinal Loops. *Proc. zool. Soc. London* 1911 p. 47—93, 20 figg. 14.34,38 83.2,3, 84.4, 85.2, 86, 87.1,2, 88.1,9—89.7
- 30 **Curl, Holton C.** 14.3 : 88.9 **Hydrocorax**
 1911. Notes on the Digestive System of *Hydrocorax*. *Philippine Journ. Sc. D. Vol. 6* p. 31—36, 2 pls., 1 fig. 14.31—34
- 31 **Magnan, A.** 14.3 : 9
 1912. La surface de l'intestin chez les Mammifères. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 154* p. 301—302. 14.34,35
- 32 **Magnan, A.** 14.3 : 9
 1912. Le régime alimentaire et la longueur de l'intestin chez les Mammifères. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 154* p. 129—131. 14.34,35
- 33 **v. Nagy, Ladislaus.** 14.3 : 9.9
 1911. Ueber die Histogenese des Darmkanals bei menschlichen Embryonen. *Anat. Anz. Bd. 40* p. 147—156, 14 figg. 14.33,34
- 34 **Reid, Douglas G.** 14.3 : 9.9
 1911. Studies on the Intestine and Peritoneum in the Human Foetus. Part II. *Journ. Anat. Physiol. London Vol. 45* p. 406—415, 5 figg. 14.33—35,38
- 35 **Hawkins, Herbert L.** 14.31 : 39.5 **Conulus**
 1911. On the Teeth und Buccal Structures in the Genus *Conulus*, LESKE. *Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 8* p. 70—74, 1 pl.
- 36 **Peile, A. J.** 14.31 : 4.32 **Triton**
 1911. Note on *Triton tessellatus* REEVE. *Proc. malacol. Soc. London Vol. 9* p. 227, 1 fig. [Radula.]
- 37 **Reu Kauf, E.** 14.31 : 54.12 **Macrobiotus**
 1912. Ueber das Simplexstadium und die Mundwerkzeuge der Macrobioten. *Zool. Anz. Bd. 39* p. 369—372, 4 figg.
- 63533 **Bugnion, E.** 14.31 : 57.5
 1911. Les pièces buccales des Hémiptères (première partie). *Arch. Zool. expér. (5) T. 7* p. 643—674, 3 pls., 8 figg. 57.54
- 39 **Muir, F., and J. C. Kershaw.** 14.31 : 57.5
 1911. On the Homologies and Mechanism of the Mouthparts of Hemiptera. *Psyche Vol. 18* p. 1—12, 5 pls. 57.53,54
- 40 **Bugnion, E.** 14.31 : 57.62 **Creophilus**
 1911. Les pièces buccales et le pharynx d'un Staphylin de Ceylan (*Creophilus villipennis* KRAATZ). *Rev. suisse Zool. T. 19* p. 135—152, 2 pls.
- 41 **Fuchs, Hugo.** 14.31 : 81
 1911. Bemerkungen über das Munddach der Amnioten, insbesondere der Schildkröten und Schlangen. *Anat. Anz. Bd. 38* p. 609—637, 52 figg.—Disc. von O. JAEKEL. *Verh. anat. Ges. Vers. 25* p. 55. 81.1,21,3
- 42 **Manno, Andrea.** 14.31 : 86 **Gallus**
 1903. Sopra il modo onde si perfora e scompare la membrana faringea negli embrioni di pollo. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 9* p. 233—243, 1 tav.
- 43 **Freund, L.** 14.31 : 9
 1912. Zur Morphologie des harten Gaumens der Säugetiere. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 557—558, 1 fig. 9.55
- 44 **Schulze, Franz Eilhard.** 14.31 : 9.735
 1912. Die Erhebungen auf der Lippen- und Wangenschleimhaut der Säugetiere. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin* 1912 p. 510—521, 3 Taf., 2 figg.
- 63545 **Wegner, Martin.** 14.31 : 9.74
 1912. Mund- u. Rachenverhältnisse bei neugeborenen Carnivoren im Vergleich zum Erwachsenen mit besonderer Berücksichtigung der physiologischen Vorgänge, die sich bei der Atmung und Nahrungsaufnahme abspielen. *Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 1* p. 1—26, 2 Taf.

- 63546 Mannu, Andrea. 14.31 : 9.9
1909. Intorno ad alcune particolarità anatomiche del palato nell' uomo (mucosa, ghiandola palatine e di Verga, fossette ed aree cribrose, residui della fessura palatina). *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 14 p. 161*—196, 2 tav., 23 figg.
- 47 Bolk, L. 14.31 : 9.9
1910. Over de ontwikkeling van het verhemelte en de beteekenis van de tandlijst bij den mensch. *Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 19 p. (146)–(161)*, 13 figg.
- 48 Frazer, J. Ernest. 14.31 : 9.9
1911. The Pharyngeal End of Rathke's Pouch. *Journ. Anat. Physiol. London Vol. 45 p. 190–196*, 3 figg.
- 49 Chaine, J. 14.31.3 : 7.5
1907. Recherches sur la langue des Téléostéens. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 924*.
- 50 Argaud, R., et A. Weber. 14.31.3 : 9.53 Delphinus
1912. Des rapports de l'épithélium avec le chorion dans la muqueuse linguale du Dauphin. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 964–965*.
- 51 Argaud, R., et A. Weber. 14.31.3 : 9.53 Delphinus
1912. Les fibres d'HERXHEIMER dans la muqueuse linguale du Dauphin (*Delphinus delphis*). *C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 918–920*.
- 52 Kallius, E. 14.31.3 : 9.73 Sus
1910. Beiträge zur Entwicklung der Zunge. III. Teil. Säugetiere. 1. *Sus scrofa dom. Anat. Hefte Bd. 41 p. 173–337*, 6 Taf., 56 figg.
- 53 Heidenhain, Martin. 14.31.3 : 9.9
1911. Präparate zur Struktur des Papillarkörpers der menschlichen Zunge. *Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 213–217*, 8 figg.
- 54 Sterki, V. 14.31.4 : 4.1 Pisidium
1911. The Cardinal Teeth of *Pisidium*. *Nautilus Vol. 25 p. 1*.
- 63555 de Terra, Paul. 14.31.4 : 6
1911.* Vergleichende Anatomie des menschlichen Gebisses und der Zähne der Vertebraten. *Jena, Gust. Fischer, 1911, 8°, 451 pp., 200 figg.*
M. 12. 7, 76, 81, 82, 9
- 56 Shepherd, C. E. 14.31.4 : 7
1910/11. Pharyngeal teeth of fishes. *Zoologist (4) Vol. 14 p. 418–425*; (4) Vol. 15 p. 192–141, 450–456, 1 pl., 11 figg.
- 57 Pellegrin, Jacques. 14.31.4 : 7.35
1912. Sur la dentition des diables de mer. *Bull. Soc. philomath. Paris (10) T. 4 p. 91–98*, 3 figg.
- 58 Pellegrin, Jacques. 14.31.4 : 7.35 Mobula
1912. Sur la dentition des Diables de mer et particulièrement de *Mobula Olfersi* MÜLLER. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 721–723*.
- 59 Broom, R. 14.31.4 : 81.7
1911. On the Structure of the Skull in Cynodont Reptiles. *Proc. zool. Soc. London 1911 p. 893–925*, 1 pl., 19 figg.
- 60 Ihde. 14.31.4 : 82
1912. Ueber angebliche Zahnanlagen bei Vögeln. *Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 247–275*, 3 figg. [Unzulänglichkeit der bisherigen Deutungen.]
- 61 Adloff, P. 14.31.4 : 9
1911. Ueber die Phylogenese des Primatengebisses und das Zukunftsgebiss des Menschen. *Zeitschr. Morph. Anthropol. Bd. 13 p. 505–532*, 2 Taf., 1 fig. 9.81–.9
- 62 Gassmann, Th. 14.31.4 : 9
1911. Welche Unterschiede bestehen zwischen Menschen- und Tierzähnen und zwischen Menschenzähnen selbst in ihrer chemischen Zusammensetzung? *Schweiz. Vierteljahrsschr. Zahnheilkde. Bd. 21 p. 174–181*. 9.74,.9
- 63563 Adloff, P. 14.31.4 : 9
1912. Ueber prälakale Zahnanlagen. (Greifswald. med. Ver.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 38 p. 780*.

- 63564 **Bluntschli, H.** 14.31.4 : 9
1912. Zur Phylogenie des Gebisses der Primaten mit Ausblicken auf jenes der Säugetiere überhaupt. *Vierteljahrsschr. nat. Ges. Zürich Jahrg.* 56 p. 351—392, 21 figg. 9.81—9
- 65 **Friedenthal, Hans.** 14.31.4 : 9
1912. Ueber die körperliche Anpassung des Menschen an die Ausnutzung pflanzlicher Nahrung. *Med. Klinik Jahrg.* 8 p. 196—197.
- 66 **Lickteig, A., und E. Lickteig.** 14.31.4 : 9
1912. Beitrag zur Kenntnis der Anlage und Entwicklung der Zahnbein-
grundsubstanz der Säugetiere. *Arch. mikr. Anat. Bd.* 80 *Abt.* 1 p. 117
—156, 1 Taf. 9.73—74, 9
- 67 **Hopewell-Smith, A., and H. W. Marett Tims.** 14.31.4 : 9.2 *Macropus*
1911. Tooth-germs in the Wallaby *Macropus billardieri*. *Proc. zool. Soc.*
London 1911 p. 926—942, 1 pl., 10 figg.
- 68 **Erdheim, J.** 14.31.4 : 9.32 *Mus*
1911. Morphologische Studien über die Beziehungen der Epithelkörper-
chen zum Kalkstoffwechsel. V. Ueber die Dentinverkalkung im Nagezahn
bei der Epithelkörperchentransplantation. *Frankfurt. Zeitschr. Path. Bd.*
7 p. 295—342, 3 Taf., 7 figg. [E.-transplantation. Dentinwachstum des
Nagezahnes. Der durch Ueberpflanzung bedingten Sistierung der E.-
funktion entspricht ein kalkfreier Dentinstreifen.]
- 69 **Preiswerk-Maggi, Paul.** 14.31.4 : 9.32 *Mus*
1911. Ueber den Einfluss der Parathyreoidektomie auf die Nagezähne
der Ratten. *Deutsch. Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg.* 29 p. 641—680,
12 figg. [Normale Histologie, Veränderungen durch Ausfall der Epithel-
körperchentätigkeit.]
- 70 **Lönnberg, Einar.** 14.31.4 : 9.53 *Delphinapterus*
1911. Remarks on the Dentition of *Delphinapterus leucas*. *Arkiv Zool.*
Stockholm Bd. 7 No. 2, 18 pp., 7 figg.
- 63571 **True, Frederick W.** 14.31.4 : 9.53 *Delphinodon*
1911. Discovery of a Fossil Delphinoid Cetacean, with Tuberculate Teeth.
Proc. biol. Soc. Washington Vol. 24 p. 37—38.
- 72 **Pontier, G.** 14.31.4 : 9.61 *Mastodon*
1910. Observations sur la dentition du *Mastodon andium*. *Ann. Soc. géol.*
Nord T. 39 p. 303—307, 1 fig.
- 73 **Ameghino, Florentino.** 14.31.4 : 9.72 *Tapirus*
1911. L'avant-première dentition dans le Tapir. *Anal. Mus. nat. Bue-*
nos Ayres (3) T. 13 p. 1—30, 4 Lám.
- 74 **Branca, A.** 14.31.4 : 9.74
1911. Sur la structure de l'ivoire. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 70 p. 936
—938.
- 75 **Lydekker, R.** 14.31.4 : 9.74 *Mellivora*
1912. On the Milk-Dentition of the Ratel. *Proc. zool. Soc. London* 1912
p. 221—224, 2 figg.
- 76 **Bluntschli, H.** 14.31.4 : 9.8
1911. Das Gebiss der Platyrrhinen und seine Bedeutung für die Stam-
mesgeschichte der Primaten. (Generalvers. schweiz. zool. Ges.) *Bull.-*
annexe Rev. suisse Zool. T. 19 p. 18—20. 9.81—88
- 77 **Bluntschli, H.** 14.31.4 : 9.8
1911. Das Platyrrhinengebiss und die Bolz'sche Hypothese von der Stam-
mesgeschichte des Primatengebisses. *Verh. anat. Ges. Vers.* 25 p. 120—
136, 8 figg. 9.81—88
- 78 **Castellani, L.** 14.31.4 : 9.9
1909. Lo sviluppo della circolazione sanguigna nei denti transitori dell'
uomo. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol.* 14 p. 197—212, 1 tav.
- 63579 **Adloff, P.** 14.31.4 : 9.9
1911. Ueber plakoiden Zahnanlagen beim Menschen. *Anat. Anz. Bd.* 40
p. 177—181, 4 figg.

- 63580 Baumgartner, Erich. 14.31.4 : 9.9
1911. Ueber das Wesen der Zahnkaries mit besonderer Berücksichtigung der Histologie des gesunden und kariösen Zahnschmelzes. *Deutsch. Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg. 29 p. 321—371, 28 figg.*
- 81 Dieck, D. 14.31.4 : 9.9
1911. Mikroskopische Untersuchung des Sondé-Zahnes. *Pithecanthropus Schichten Java p. 222—225, 1 Taf.*
- 82 d'Éternod, A. C. F. 14.31.4 : 9.9
1911. Toutes les dents humaines sont des bicuspidées modifiées. *Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 144—156, 18 figg.*
- 83 Euler. 14.31.4 : 9.9
1911. Das MORGENSTERNsche System und die Resultate neuerer Forschungen. *Deutsch. Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg. 29 p. 865—878, 9 figg.* [Präformierte Ernährungsbahnen.]
- 84 Baudouin, Marcel. 14.31.4 : 9.9
1912. L'usure des dents de première et de seconde dentition des hommes de la période néolithique est due au géophagisme. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 297—299.*
- 85 Virchow, Hans. 14.31.4 : 9.9
1912. Die Bezeichnung des Menschen. *Nat. Wochenschr. Bd. 27 p. 24—25.*
- 86 Pagaut, M., et P. Vigier. 14.31.6 : 4.38 Helix
1906. Distinction de deux évolutions sécrétoires dans les glandes salivaires proprement dites de l'Escargot. Evolution du mucocyte. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 417—418.* — Evolution du zymocyte dans les glandes salivaires proprement dites de l'Escargot. *p. 419—421.*
- 87 Combault, André. 14.31.6 : 51.6 Helodrilus
1907. Quelques expériences pour déterminer le rôle des glandes calcifères des lombrics. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 440—442.* — Des processus de calcification chez les animaux, par GEORGES BOHN. *p. 561—563.* — Sur l'histologie des glandes calcifères des lombrics, par ANDRÉ COMBAULT. *p. 570—572.* [D'origine mésodermique.]
- 63588 Combault, André. 14.31.6 : 51.6 Helodrilus
1907. Recherches sur le développement des glandes calcifères des lombrics. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 630—632.* [Les 4 paires de glandes de MORREN ne sont qu'un organe unique.]
- 89 von Künssberg, Katharina. 14.31.6 : 54.2
1911. Eine Anticagulin-drüse bei Zecken. *Zool. Anz. Bd. 38 p. 263—268, 3 figg.*
- 90 Bordas, L. 14.31.6 : 57.25 Mantis
1906. Anatomie et structure histologique des glandes mandibulaires des Mantis (Mantis religiosa L.). (Réun. biol. Marseille). *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 437—439, 1 fig.*
- 91 Kershaw, J. C. 14.31.6 : 57.54
1911. Notes on the Salivary glands and Syringe of Two Sp. of Hemiptera. *Ann. Soc. entom. Belgique T. 55 p. 80—83, 4 figg.*
- 92 Bolsius, H. 14.31.6 : 57.71 Chironomus
1911. Sur la structure spiralée ou discoïde de l'élément chromatique dans les glandes salivaires des larves de Chironomus. *Cellule T. 27 p. 75—86, 1 pl.*
- 93 van Herwerden, M. A. 14.31.6 : 57.71 Chironomus
1911. Ueber den Kernfaden und den Nucleolus in den Speicheldrüsenkernen der Chironomuslarve. *Anat. Anz. Bd. 38 p. 387—393.*
- 94 Weishaupt, Elisabeth. 14.31.6 : 6
1911. Ein rudimentärer Seitengang des Ductus parotideus (Ramus mandibularis ductus parotidei). Beitrag zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte der Mundspeicheldrüsen. *Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. 1911 p. 11—34, 7 figg.* 81.1., 3, 9.32., 725—735, 82., 9
- 63595 Bobeau, G. 14.31.6 : 81.26
1912. Faits histologiques indiquant une fonction endocrine dans la

- glande à venin des ophidiens. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 880—881.
- 63596 Bizzozero, E. 14.31.6 : 9
1903. Sullo sviluppo dell'epitelio dei dotti escretori delle ghiandole salivari. Giorn. R. Accad. Med. Torino (4) T. 9 p. 207—208. — Sur le développement de l'épithélium des conduits excréteurs des glandes salivaires. Arch. ital. Biol. T. 40 p. 318. 9.32
- 97 Guéysse-Pellissier, A. 14.31.6 : 9.32 Mus
1911. Grains osmiophiles et grains fuchsinophiles dans les cellules séreuses de la glande sous-maxillaire de la Souris. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 363—364.
- 98 Bujard, Eug. 14.31.6 : 9.9
1911. Reconstructions plastiques des glandes salivaires d'un fœtus humain de 10 semaines environ. (Longueur: Tête-siège cm. 3,5; totale cm. 5,0). Anat. Anz. Bd. 38 p. 115—127, 9 figg.
- 99 Herouard, Edgard. 14.32 : 37.3
1911. Le pharynx des Scyphistomes. Zool. Anz. Bd. 38 p. 231—233. [Diffère histologiquement du revêtement de la cavité gastrique, sans être pourtant d'origine ectodermique. (Contre HADZI).]
- 63600 Hartog, Marcus. 14.32 : 51.5
1912. The Crop of the Leech. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 432.
- 01 Charrier, H. 14.32 : 51.7 Nephthys
1907. Sur la trompe de *Nephthys Hombergii* AUD. et EDW. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 508—510.
- 02 Wimmer, Ant. 14.32 : 57.7
1911. O hypopharyngu některých larev z podřádu Orthorrhapha. Rozpr. české Akad. Tr. 2 Ročn. 20 Číslo 32, 11 pp., 9 figg. [Ueber den Hypopharynx einiger Larven der Orthorrhapha.] 57.71, 72
- 63603 Kriegbaum, Adolf. 14.32 : 6
1911. Die Kopfregion der Amnioten. Morphogenetische Studien. (7. Fortsetzung), von A. FLEISCHMANN. XI. Studien am Pharynx. Morphol. Jahrb. Bd. 43 p. 369—371, 373—440, 4 Taf., 13 figg.
81.1, 84.1, 88.1, 9.2, 32, 33, 735, 74
- 04 Majewski, W. 14.32 : 9.74 Felis
1911. Ueber die Tonsillen der Feliden. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1911 Cl. Sc. math.-nat. B p. 179—186, 5 figg.
- 05 Alagna, Gaspare. 14.32 : 9.9
1911. Sulla presenza di formazioni mitocondriali negli elementi costitutivi delle Tonsille palatine normali, ipertrofiche e delle Vegetazioni adenoidi. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 27—40, 6 figg.
- 06 Citelli, [Salvatore]. 14.32 : 9.9
1911. L'ipofisi faringea nella prima e seconda infanzia. Suoi rapporti colla mucosa faringea e coll'ipofisi centrale. Anat. Anz. Bd. 38 p. 242—256, 279—302, 334—349, 11 figg.
- 07 Grosser, O. 14.32 : 9.9
1911. Zur ersten Entwicklung des menschlichen Vorderarmes. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 173—175.
- 08 Linck, A. 14.32 : 9.9
1911. Zur Histogenese der Bursa pharyngea embryonalis. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 82. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 352—353, Disk. p. 353.
- 09 Livini, F. 14.32 : 9.9
1911. Intorno ad alcune particolarità di struttura dell'epitelio faringeo in un feto umano immaturo. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 50 p. 128—131, 2 figg.
- 63610 Mouchet, Aimé. 14.32 : 9.9
1911. Lymphatiques de l'amygdale pharyngienne. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 331—333.

- 68611 Citelli, Salv. 14.32 : 9.9
1912. Sul significato e sulla evoluzione della ipofisi faringea nell' uomo.
Anat. Anz. Bd. 41 p. 321—334.
- 12 Ramme, Willy. 14.33 : 57
1911. Die Bedeutung des Proventriculus bei Coleopteren und Orthopteren. Zool. Anz. Bd. 38 p. 333—336. [Keine Kaufunktion. Uebertritt von Mitteldarmsekretion in Proventriculus und Kropf.]
57.22, 25, 28, 29, 62
- 13 Bungius, H. 14.33 : 57.62 Dytiscus
1911. Ueber die physiologische Bedeutung des Kaumagens von *Dytiscus marginalis* L. Zool. Anz. Bd. 38 p. 442—446, 2 figg. [Bezeichnung Kaumagen für *Dytiscus* nicht anfechtbar. Gegen RAMME.]
- 14 d'Agata, G. 14.33 : 6
1910/11. Sulla modificazioni dell' apparato interno nell' epitelio della mucosa gastrica. Boll. Soc. med.-chir. Pavia Anno 24 p. 517—522. — Sur les modifications de l'appareil réticulaire interne dans l'épithélium de la muqueuse gastrique. Arch. ital. Biol. T. 54 p. 425—428, 1 pl. 79
- 15 Heiderich, Fr. 14.33 : 6
1911. Zur Histologie des Magens. I. Das Oberflächenepithel. Anat. Hefte Bd. 43 p. 149—200, 19 figg. 7.55, 79, 9.74, 9
- 16 Magnan, A. 14.33 : 82
1911. La surface digestive du ventricule succenturié et la musculature du gésier chez les Oiseaux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 295—297, 1 fig. 84.1, 88.1
- 17 Magnan, A. 14.33 : 82
1911. Sur la variation inverse du ventricule succenturié et du gésier chez les Oiseaux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1705—1707, 1 fig. 84.1, 88.1
- 68618 Michalovsky, I. 14.33 : 82
1911. Zur Frage von der Entwicklung der sekretorischen Zelle des Drüsenmagens bei Vögeln. Anat. Anz. Bd. 39 p. 175—183, 5 figg. 86
- 19 Magnan, A. 14.33 : 82
1912. Essai de morphologie stomacale en fonction du régime alimentaire chez les oiseaux. Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 15 p. 1—41, 19 figg. 83.1—84.4, 85.2, 86—87.2, 4, 88.1, 9, 89.1, 7
- 20 Magnan, A. 14.33 : 9
1912. Le poids de l'estomac chez les Mammifères. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 657—659, 1 fig.
- 21 Monti, Rina, ed Achille Monti. 14.33 : 9.32 Arctomys
1902. Le ghiandole gastriche delle Marmotte durante il letargo invernale e l'attività estiva. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 9 p. 147—173-2 tav.
- 22 Härms, W. 14.33 : 9.32 Mus
1910. Ueber den Ersatz der Haupt- und Belegzellen im Magen der Maus. Anat. Hefte Bd. 41 p. 391—398, 1 Taf.
- 23 Ulkan, G. 14.33 : 9.73 Sus
1912. Die Entwicklung der Fundusdrüsen im Magen des Schweines Vorläufige Mitteilung. Anat. Anz. Bd. 41 p. 78—80.
- 24 Schmidt, Erwin. 14.33 : 9.735
1911. Untersuchungen über den Magen der Wiederkäuer vornehmlich der Traguliden. Arch. Nat. Jahrg. 77 Bd. 1 p. 1—40.
- 25 Fichera, G. 14.33 : 9.74
1904. Contributo sperimentale allo studio della mucosa gastrica. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 10 p. 63—95, 1 tav.
- 26 v. Behrenberg-Gossler, Herbert. 14.33 : 9.82 Semnopithecus
1911. Untersuchungen über Bau und Entwicklung des zusammengesetzten Magens der Schlankaffen. Anat. Hefte Bd. 43 p. 591—626, 2 Taf.
- 68627 Comolli, Antonio. 14.33 : 9.9
1911. Contributo alla conoscenza della circolazione linfatica dello stomaco nell' uomo. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 10 p. 103—121, 3 figg.

- 63628 Disse, J. 14.33 : 9.9
1911. Die Lymphbahnen der menschlichen Magenschleimhaut. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 78 p. 74—102, 2 Taf.
- 29 Saint-Hilaire, C. 14.34 : 51.23 Dendrocoelum
1911. Beobachtungen über die intrazelluläre Verdauung in den Darmzellen der Planarien. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 11 p. 177—248, 9 Taf.
- 30 Bordas, L. 14.34 : 57.24 Phyllium
1906. Les appendices glandulaires de l'intestin moyen des Phyllies (*Phyllium crurifolium* AUDINET SERVILLE). (Réun. biol. Marseille). C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 439—441.
- 31 Lecaillon, A. 14.34 : 57.6
1907. Remarques au sujet d'un mémoire récent relatif à l'origine des feuilletés germinatifs et à la formation de l'intestin moyen des coléoptères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 583—585, 634—636. [Travail de FRIEDRICH.]
- 32 Nelson, James A. 14.34 : 57.99 Apis
1911. The Origin of the Rudiments of the Mesenteron in the Honey Bee. (Amer. Soc. Zool. centr. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 273—274.
- 33 Mingazzini, Pio. 14.34 : 6
1901. Cambiamenti morfologici dell'epitelio intestinale durante lo assorbimento delle sostanze alimentari. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 8 p. 41—69, 1 tav. 86, 9.32, 74
- 34 Mingazzini, Pio. 14.34 : 6
1901. La secrezione interna nell'assorbimento intestinale. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 8 p. 115—130, 1 tav., 2 figg. 7.31, 84.1, 9.32
- 35 Bloch, Adolphe. 14.34 : 6
1904. Des variations de longueur de l'intestin. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 5 p. 160—197.
7, 76, 85.1 86.5, 9.32, 61, 73—74, 82—9
- 63636 Osawa, Gakutaro. 14.34 : 6
1911. Ueber Darmepithelien. Mitt. med. Fak. Univ. Tokyo Bd. 9 p. 431—461, 3 Taf. 78, 79, 81.1, 3
- 37 Weigl, Rudolf. 14.34 : 6
1911. O aparacie Golerego-Kopscha komórek nabłonkowych w jelicie kregowców i stosunku jeg do innych struktur. Księga pamiątn. Józ. Nussbaum p. 267—289, 1 Tabl. [Ueber den Golgi-Kopsch'schen Apparat in den Epithelzellen des Darms bei Wirbeltieren und dessen Beziehung zu anderen Plasmastrukturen.] 7.55, 78, 79, 81, 82, 9.32
- 38 Guleysse-Pellissier, A. 14.34 : 7.31 Scyllium
1911. Etude sur la structure du noyau des cellules épithéliales de l'intestin de *Scyllium catulus*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 553—555. [Morcellement nucléaire augmente avec développement.]
- 39 Yung, Emile. 14.34 : 78 Rana
1912. Influence d'un jeûne expérimental prolongé sur la longueur de l'intestin chez *Rana fusca* et *Rana esculenta*. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 602—604. [Raccourcissement.]
- 40 Magnan, A. 14.34 : 82
1911. Influence du régime alimentaire sur le gros'intestin et les cæcums des Oiseaux. C. R. Acad. Paris T. 152 p. 1506—1508, 1 fig. [Rapport de longueur de l'intestin à longueur du corps.] 84.1, 88.1
- 41 Magnan, A. 14.34 : 82
1911. La Surface totale de l'intestin chez les oiseaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 617—619. 83, 84, 86.5, 87, 88.1, 89
- 63642 Magnan, A. 14.34 : 82
1911. Morphologie des caecums chez les Oiseaux en fonction du régime alimentaire. Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 14 p. 275—305, 123 figg.
83—84.4, 85.2, 86.5, 87.1, 2, 4, 88.1, 9, 89.1, 7

- 63643 **Kersten, August.** 14.34 : 86 *Gallus*
1912. Die Entwicklung der Blinddärme bei *Gallus domesticus* unter Berücksichtigung der Ausbildung des gesamten Darmkanals. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 114—174, 1 Taf., 11 figg.
- 44 **Anile, A.** 14.34 : 9
1903. Le glandole duodenali o del Brunner. Napoli, Tip. Di Gennaro e Marazo, 8°, 127 pp., 8 tav., 23 figg. — Les glandes duodénales ou de Brunner. Arch. ital. Biol. T. 40 p. 319—320.
9.32—4., 73—74., 9
- 45 **Kull, Harry.** 14.34 : 9
1911. Ueber die Entstehung der Panethschen Zellen. Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 1 p. 541—556, 1 Taf., 5 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 59881.) 9.32., 9
- 46 **Stapley, Walter, and J. C. Lewis.** 14.34 : 9
1911. Morphology of the Vermiform Appendix. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 23 p. 342—357, 11 pls. 9.2., 32., 73., 74., 81., 9
- 47 **Magnan, A.** 14.34 : 9
1912. Le cæcum chez les Mammifères. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 452—454.
- 48 **Miram, K.** 14.34 : 9
1912. Zur Frage über die Bedeutung der Panethschen Zellen. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 105—113, 1 Taf. [Auch für erwachsenes Tier (Maus) für Fett- und Eiweissaufnahme von Bedeutung.] 9.32
- 49 **Drago, Umberto.** 14.34 : 9.32
1901. Cambiamenti di forma e di struttura dell'epitelio intestinale durante l'assorbimento dei grassi. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 8 p. 65—69.
- 63650 **Казакѡвъ, В. Касакѡфф, W.** 14.34 : 9.33 *Erinaceus*
1911/12. Къ вопросу о строеніи средней кишки у *Erinaceus europæus*. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 42 Вып. 1 Прот. Загѣд. p. 236—250, 6 figg. — Zur Frage über den Bau des Mitteldarms bei *Erinaceus europæus*. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg T. 42 Livr. 1 C. R. p. 270. — Anat. Anz. Bd. 41 p. 33—45, 1 Taf., 6 figg.
- 51 **Heidenhain, Martin.** 14.34 : 9.74
1911. Ueber Zwillings-, Drillings- und Vierlingsbildungen der Dünndarmzotten, ein Beitrag zur Teilkörpertheorie. Anat. Anz. Bd. 40 p. 102—147, 20 figg. — Disk. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 156—157. — Demonstration. p. 213.
- 52 **Weinberg.** 14.34 : 9.82
1906. De l'existence de l'appendice chez les singes inférieurs. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 844—845. — Remarque par E. L. TROUËSSART. p. 845—846.
- 53 **Prenant, A.** 14.34 : 9.9
1907. Sur les „cellules de Paneth“ dans les glandes de Lieberkühn de l'homme. (Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1125—1128. [Cellules muqueuses différentes des cellules caliciformes.]
- 54 **Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre.** 14.34 : 9.9
1910. Structure et évolution des follicules clos (appendice). Journ. Anat. Physiol. Paris T. 46 p. 587—663, 3 pls., 2 figg.
- 55 **Franke, Karl.** 14.34 : 9.9
1911. Ueber die Lymphgefäße des Dickdarms. Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. 1910 p. 191—213, 1 Taf. [Neugeborene Kinder. Regionale Verschiedenheiten an Reichtum. Abflussbahnen. Appendikuläre subseröse Längsstämme entdeckt. Vorkommen von parietalen Bahnen.]
- 56 **Kaufmann-Wolf, Marie.** 14.34 : 9.9
1911. Kurze Notiz über Belegzellen, PANETHsche Zellen und basal gekörnte Zellen im Darm des Menschen. Anat. Anz. Bd. 39 p. 670—672.
- 63657 **Oppel, Albert.** 14.34 : 9.9
1911. Ueber eine zweite Zellart in den BRUNNERSchen Drüsen des Menschen. Arch. mikr. Anat. Bd. 76 p. 525—542, 1 Taf.

- 63658 Simroth, H. 14.35 : 4.38 Limacidae
1911. Ueber den Enddarm der Limaciden. Sitz.-Ber. nat. Ges. Leipzig
Jahrg. 37 p. 39—41.
- 59 Bordas, L. 14.35 : 57.8
1911. Le cæcum intestinal et les glandes rectales des Lépidoptères. C.
R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 977—978. 57.86—89
- 60 Fleck, Oskar. 14.35 : 81.1 Platydactylus
1910. Die Entwicklungsgeschichte des Urogenitalsystems beim Gecko
(*Platydactylus annul.*). Anat. Hefte Bd. 41 p. 433—493, 6 Taf., 1 fig.
[Kloake.]
- 61 Jolly, J. 14.35 : 82
1911. Sur l'involution de la bourse de FABRICIUS. C. R. Soc. Biol. Paris
T. 70 p. 564—567. 84.1, 86,5
- 62 Osawa, Gakutaro. 14.35 : 82
1911. Ueber die Bursa Fabricii der Vögel. Mitt. med. Fak. Univ. To-
kyo Bd. 9 p. 299—341, 4 Taf. 84.1, 86,5, 88.1, 89.1
- 63 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 14.35 : 82
1912. Origine épithéliale et évolution des follicules clos tégumentaires
des oiseaux. Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 48 p. 45—56, 3 figg.
[Muqueuse proctodæal. Prolifération et transformation en tissu con-
jonctivo-vasculaire.] 86
- 64 Jolly, J. 14.35 : 86 Gallus
1911. Histogénèse des follicules de la bourse de FABRICIUS. C. R. Soc.
Biol. Paris T. 70 p. 422—424.
- 65 Jolly, J. 14.35 : 86 Gallus
1911. Sur la fonction hématopoiétique de la bourse de FABRICIUS. C. R.
Soc. Biol. Paris T. 70 p. 498—500. [Formation de leucocytes granu-
leux et d'hématies pendant la seconde moitié de l'incubation ; poulet.]
- 63666 Jolly, J. 14.35 : 86.5
1911. Sur les modifications histologiques de la bourse de Fabricius à
la suite du jeûne. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 323—325.
- 67 Blackman, M. W. 14.35 : 9.74 Mephitis
1911. The anal glands of *Mephitis mephitis*. Anat. Record Vol. 5 p. 491
—504, 5 pls. — Note by LEWELLYS F. BARKER. p. 563.
- 68 Bien, G. 14.35 : 9.9
1912. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Dickdarmschleimhaut.
(Morphol. physiol. Ges. Wien.) Zentralbl. Physiol. Bd. 25 p. 1006—
1008.
- 69 Géraudel, Emile. 14.36 : 6
1906. Origine du foie et signification du mésoderme. C. R. Soc. Biol.
Paris T. 60 p. 1047—1049. [Entoderme ne fournit que les voies bili-
aires.]
- 70 Policard, A. 14.36 : 6
1912. Attitudes fonctionnelles du chondriome de la cellule hépatique.
Rapports des chondriosomes et du noyau. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72
p. 131—133.
- 71 Segerstråle, Eva. 14.36 : 7.5
1910. Zur Kenntnis der Teleostierleber. Anat. Hefte Bd. 41 p. 77—104,
18 figg. 7.55,58
- 72 Trambusti, Arnaldo. 14.36 : 79
1896. Contributo allo studio della fisio-patologia della cellula epatica.
Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 5 p. 81—119, 1 tav.
- 73 Asvadourova. 14.36 : 79
1907. Sur l'origine et la structure des cellules pigmentaires dans le foie
des Urodèles. (Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1130
—1132.
- 63674 Magnan, A. 14.36 : 82
1911. Le foie et sa variation en poids chez les oiseaux. Bull. Mus.
Hist. nat. Paris Ann. 1911 p. 492—493. 83, 84, 86,5, 88.1, 89.1,7

- 63675 Brissaud et Bauer. 14.36 : 9
1906. Recherches sur les voies de la circulation veineuse intra-hépatique à l'aide des injections de masses gélatineuses colorées. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 593—596. [Inanité de l'indépendance des lobules.] 14.36 : 9
- 76 Gilbert, A., et Maurice Villaret. 14.36 : 9
1906. Sur quelques particularités de la circulation veineuse intrahépatique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 481—483. [Absence de l'indépendance vasculaire des lobes. Capillaires les plus injectés centrés autour du pôle lobulaire opposé à celui d'ou vient l'injection.] 14.36 : 9
- 77 Hudellet, G. 14.36 : 9
1906. Etude expérimentale de l'action des rayons X sur le foie. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 639—640. 14.36 : 9
- 78 Dévé, F. 14.36 : 9
1907. Au sujet des localisations du foie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 600—602. 14.36 : 9
- 79 Géraudel, Emile. 14.36 : 9
1907. Le foie du Porc et le foie de l'Homme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 199—201. 9.73, 9
- 80 Géraudel, Emile. 14.36 : 9
1907. Le parenchyme hépatique et les voies biliaires sont deux formations génétiquement indépendantes. (Théorie générale du mésoderme). Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 410—432, 1 fig. 14.36 : 9
- 81 Sérége, H. 14.36 : 9
1907. Sur l'indépendance vasculaire du foie gauche et du foie droit. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 501—503, 5 figg. — A propos de l'indépendance des lobes du foie, par BRISSAUD et BAUER. p. 1202—1203. 9.32, 9
- 63682 Gilbert, A., et Maurice Villaret. 14.36 : 9
1909. Contribution à l'étude de la circulation du lobule hépatique. La vascularisation artérielle de l'espace porte. C. R. Soc. Biol. Paris T. 67 p. 450—452. — La vascularisation artérielle du parenchyme lobulaire. p. 521—523. — Recherches sur la circulation du lobule hépatique. Arch. Méd. expér. Paris T. 21 p. 373—442, 18 figg. 14.13, 14, 9.32, 74, 9
- 83 Meyer, Ferdinand. 14.36 : 9
1911. Terminologie und Morphologie der Säugetierleber nebst Bemerkungen über die Homologie ihrer Lappen. (Eine vergleichend-anatomische, entwicklungsgeschichtliche Untersuchung.) Inaug. Diss. Zürich. Hannover, M. & H. Schaper, 8°, 144 pp., 2 Taf. 9.73, 735
- 84 Sterling, Stefan. 14.36 : 9
1911. Beiträge zur Histologie der Leber bei Säugern. Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. 1911 p. 57—64. 9.2, 32, 33, 72, 74
- 85 Doyon, M., et A. Policard. 9 : 14.36
1912. Modifications de la cellule hépatique sous l'influence de la congélation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 93—95, 2 figg. 9 : 14.36
- 86 Policard, A. 9 : 14.36
1912. Rôle du chondriome dans la formation des cristaux intracellulaires de la cellule hépatique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 91—93. [Rôle des mitochondries.] 9.74
- 87 de Burlet, H. M. 14.36 : 9.31
1911. Ueber die äusseren Formverhältnisse der Leber der Faultiere. Morphol. Jahrb. Bd. 43 p. 477—509, 32 figg. 14.36 : 9.32
- 88 D'Agata, G. 14.36 : 9.32
1911. Ueber eine feine Struktureigentümlichkeit der Epithelzellen der Gallenblase. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 77 p. 78—81, 2 figg. 14.36 : 9.32
- 89 Gianelli, Luigi. 14.36 : 9.32
1911. Occlusione temporanea secondaria delle vie biliari extraepatiche in embrioni di *Lepus cuniculus*. Monit. zool. ital. Anno 22 p. 81—94, 9 figg. 14.36 : 9.74
- 63690 Jurisch, August. 14.36 : 9.74
1910. Die Epithelien der Gallenblase. Antwort auf die Kritik des Herrn Prof. CUTORE. Anat. Anz. Bd. 36 p. 526.

- 63691 **Looten, Jules.** 14.36 : 9.9
1908. Contribution à l'étude de l'indépendance vasculaire du foie droit et du foie gauche. Existe-t-il ou non un double courant sanguin dans la veine porte? *Journ. Anat. Physiol. Ann.* 44 p. 87—110, 2 pls. [Analyse, vide B. Z. Vol. 22 No. 66737.]
- 92 **Askanaży, M.** 14.36 : 9.9
1911. Ueber die physiologische und pathologische Blutregeneration in der Leber. *Arch. path. Anat. Physiol. Bd.* 205 p. 346—371, 1 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 60869.)
- 93 **Helly, Konrad.** 14.36 : 9.9
1911. Studien über den Fettstoffwechsel der Leberzellen. *Morphologischer Teil. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd.* 51 p. 462—489, 2 Taf.
- 94 **Часовниковъ, С. Г. Tschasownikow, S. G.** 14.37 : 6
1898. О строении и функциональных измененияхъ клетокъ поджелудочной железы. Преварительное сообщение. [Sur la structure et les modifications fonctionnelles des cellules du pancréas. Communication préliminaire.] — *Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 9.* — *Mém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann.* 9, 15 pp.
76, 9.33, 74
- 95 **Vincent, Swale, and Florence D. Thompson.** 14.37 : 7.3
1907. The Islets of Langerhans in the Elasmobranch Fishes. (*Proc. physiol. Soc.*) *Journ. Physiol. London Vol.* 35 p. XLV—XLVI.
7.31, 35
- 96 **Fischer, H.** 14.37 : 7.6
1912. Ueber die Langerhansschen Inseln im Pankreas von Amphibien. *Arch. mikr. Anat. Bd.* 79 Abt. 1 p. 276—306, 1 Taf. [Uebergänge zwischen Parenchym und Inselgewebe. Vermehrung der Inseln bei Hunger und nach Milzexstirpation. Nach Unterbindung des Ausführungsganges gehen Inseln und Parenchym in gleicher Weise zugrunde.]
78, 79
- 63697 **Laguesse, E.** 14.37 : 86.5 Columba
1911. Preuve expérimentale du balancement dans les îlots endocrines du pancréas. *Journ. Physiol. Path. gén. Paris T.* 13 p. 5—18, 4 figg.
- 98 **Heiberg, K. A.** 14.37 : 9
1911. Die Inseln in der Bauchspeicheldrüse (LANGERHANS'sche Inseln), nebst kurzer Uebersicht über einige andere neuere Pankreasarbeiten. *Ergebn. Anat. Entw.-Gesch. Bd.* 19 p. 948—1034, 7 figg. [Morphologie, Topographie, Genese, mikrometrische Methodik, Physiologie, path. Anatomie.]
- 99 **Mislawsky, A. N.** 14.37 : 9.32
1911. Beiträge zur Morphologie der Drüsenzelle. Ueber das Chondriom der Pankreaszelle einiger Nager. *Anat. Anz. Bd.* 39 p. 497—505.
- 63700 **Mislawsky, A. N.** 14.37 : 9.32
1911. Pankreas-Präparate. *Verh. anat. Ges. Vers.* 25 p. 221—222.
- 01 **Pende, N.** 14.37 : 9.32 Cavia
1907. Le modificazioni del pancreas e degli isolotti di Langerhans dopo la occlusione dei canali pancreatici. (Contributo alla fisiopatologia del pancreas.) *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol.* 13 p. 119—146, 1 tav. [Distruzione quasi completa del pancreas senza disturbi apparenti funzionali.]
- 02 **Arnold, George.** 14.37 : 9.32 Cavia
1912. The rôle of the chondriosomes in the cells of the Guinea-pig's pancreas. *Arch. Zellforsch. Bd.* 8 p. 252—271, 1 pl. [From chondriokonts and especially mitochondria are given off granules which mature into true zymogen granules. Chondriosome a separate permanent organ not derived from nucleus. Basophile granules of uncertain function.]
- 63703 **Manuilow, N. S.** 14.37 : 9.61 Elephas
1911. Einige Bemerkungen über den Bau des Pankreas beim Elefanten. *Anat. Anz. Bd.* 40 p. 23—32, 5 figg.

- 63704 **Hustin, A.** 14.37 : 9.9
1908. Histologie et physiologie normales du pancréas. *Journ. méd. Bruxelles Ann.* 13 p. 129—134.
- 05 **Baldwin, W. M.** 14.37 : 9.9
1911. The Pancreatic Ducts in Man, together with a Study of the Microscopical Structure of the Minor Duodenal Papilla. *Anat. Record Vol.* 5 p. 197—228, 12 figg.
- 06 **Mironescu, Th.** 14.37 : 9.9
1911. Asupra dezvoltării insulelor lui Langerhans la embrionul de om. *An. Acad. române București (2) T.* 33 p. 59—64. [Sur le développement des îles de Langerhans dans l'embryon humain.]
- 07 **Piazza, Cesare.** 14.37 : 9.9
1911. Sulle variazioni morfo-fisiologiche dell'isolotto di LANGERHANS. *Anat. Anz. Bd.* 38 p. 127—136, 167—176, 8 figg.
- 08 **Ssobolew, L. W.** 14.37 : 9.9
1912. Zur Innervation der Bauchspeicheldrüse des Menschen. *Anat. Anz. Bd.* 41 p. 463—464, 1 fig. [Neben Vater-Pacini'schen Körperchen, auch Ganglien vorhanden.]
- 09 **Насоновъ, Н. В. Nasonow, N. W.** 14.38 : 51.3
1898. Къ анатоміи и біологіи круглыхъ червей. *Раб. Лаб. зоол. Каб. Варшав. Унив. — Trav. Lab. Cab. zool. Univ. Varsovie* 1898 *Livr.* 2 p. 61—76, 2 pls. [Zur Anatomie und Biologie der Rundwürmer.]
- 10 **Loewenthal, N., et A. Carrasco.** 14.38 : 6
1912. Des stomates et cellules intercalaires du revêtement endothélial du mésentère. *Journ. Anat. Physiol. Paris Ann.* 48 p. 1—13, 1 pl.
81.1
- 11 **Walter, Richard.** 14.38 : 6
1912. Ueber die „Stomata“ der serösen Höhlen. *Anat. Hefte Bd.* 46 p. 273—341, 3 Taf. [Die seröse Höhle ist ein völlig geschlossener Sack. Physiologie der Resorption. Beim Frosch scharf gesonderte Stellen.]
7.2, 78, 79, 9.32, 74
- 63712 **Kennel, Pierre.** 14.38 : 76
1911. Les corps adipo-lymphoïdes de quelques Batraciens. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 152 p. 1352—1354. [Simple différenciation de la séreuse péritonéale en vue de fonctions spéciales (réserve pour graisse).]
78, 79
- 13 **Carrasco, Alfred.** 14.38 : 78 *Rana*
1911. Contribution à l'étude des cellules intercalaires du revêtement endothélial du mésentère de la grenouille. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd.* 28 p. 237—249, 1 pl.
- 14 **Moens, Neeltje La Isebre.** 14.38 : 81
1911. Die Peritonealkanäle der Schildkröten und Krokodile. *Morphol. Jahrb. Bd.* 44 p. 1—80, 2 Taf., 45 figg. [Blinde mit einlagigem Epithel bekleidete Kanälchen. Keine Durchbohrung der Cloake. Fehlen bei gewissen Schildkröten (verloren gegangen).]
81.3, 4
- 15 **Jammes, L., et S. Durand.** 14.38 : 9
1908. Sur les modifications des cavités séreuses chez quelques mammifères (Elephant d'Asie et Dauphin commun). *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T.* 41 p. XVIII—XX.
9.53, 61
- 16 **Reid, Douglas G.** 14.38 : 9.9
1911. Studies of the intestine and peritoneum in the human foetus. *Journ. Anat. Physiol. London Vol.* 45 p. 73—84, 6 figg. [Genito-mesenteric fold of peritoneum.]
- 17 **Pierantoni, U.** 14.39 : 57.52 *Dactylopius*
1911. Sul corpo ovale del *Dactylopius*. *Boll. Soc. Natural. Napoli Ann.* 24 p. 303—304.
- 63718 **Lund, E. J.** 14.39 : 57.66 *Lampyridae*
1911. On the structure, physiology and use of photogenic organs, with

- special reference to the Lampyridæ. *Journ. exper. Zool.* Vol. 11 p. 415—461, 3 pls., 2 figg.
- 63719 Howard, A. B. 14.39 : 57.66 Photinus
1911. On the Light Organ of Fire-flies. *Ann. Transvaal Mus.* Vol. 3 p. 58—62, 4 pls.
- 20 Perez, Ch. 14.39 : 57.72 Muscidae
1907. Le corps gras des Muscides pendant la métamorphose. (Réun. biol. Bordeaux.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62* p. 909—911. — Histolyse phagocytaire des cellules grasses à la fin de la nymphose. p. 911—913.
- 21 Hufnagel, Mme. A. 14.39 : 57.82 Hyponomeuta
1911. Le corps gras de l'*Hyponomeuta padella* pendant la métamorphose. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70* p. 635—637.
14.4 Systema lymphaticum, lien, thymus, thyreoidea, gl. suprarenalis.
(Vide etiam: 62936, 62942, 63338, 63339, 63346, 63353.)
- 22 Biedl, A. 14.4 : 51.4
1912. Ueber das Adrenalgewebe bei Wirbellosen. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 503—505. [Adrenalin in Nervenketten der Anneliden.]
- 23 Bruntz, L. 14.4 : 53.72
1907. Sur l'existence d'organes globuligènes chez les Isopodes. (Réun. biol. Nancy.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62* p. 168—169.
- 24 Bruntz, L. 14.4 : 53.83 Mysis
1906. Sur l'existence d'un organe globuligène chez les Schizopodes. (Réun. biol. Nancy.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60* p. 832—833.
- 25 Kingsbury, B. F. 14.4 : 6
1911. The term "chromaffin system" and the nature of the "chromaffin reaction". *Anat. Record* Vol. 5 p. 11—16.
- 63726 Gaskell, J. F. 14.4 : 7.2 Petromyzon
1912. The distribution and physiological action of the suprarenal medullary tissue in *Petromyzon fluviatilis*. *Journ. Physiol. London* Vol. 44 p. 59—67, 3 figg. [Spread very largely throughout body in intimate relations with large veins, also relations with arteries and posterior root nerves. Chrome staining, action of extracts like adrenalin.] 14.45
- 27 Stephan, P. 14.4 : 7.48 Protopterus
1906. Le fonctionnement des grandes cellules à granulations éosinophiles du tissu lymphoïde du protoptère. (Réun. biol. Marseille.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 61* p. 501—502. 14.46
- 28 De Gaetani, Luigi. 14.4 : 81.1
1912. Elementi cromaffini nella regione cardiaco-cervicale di alcuni Sauri. *Atti Soc. toscana Sc. nat. Pisa Proc. Verb. Vol. 21* p. 25—28. [Paragangli cardiaco e carotico. Elementi cromaffini isolati. Cellule feocrome incluse nella compagine dei gangli nervosi del cuore.] 14.47
- 29 Trinci, Giulio. 14.4 : 81.1
1912. Il sistema cromaffine cardiaco-cervicale nei Sauri. *Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 10* p. 197—260, 3 tav.
- 30 Aimé, Paul. 14.4 : 81.3 Testudo
1911. Note sur les glandules parathyroïdiennes et parathymiques de la Tortue grecque. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70* p. 209—210. 14.43, 44
- 31 Alezais, et Peyron. 14.4 : 9
1907. Sur quelques particularités de développement des paraganglions lombaires. (Réun. biol. Marseille.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62* p. 549—550. 14.45, 9.74, 9
- 63732 Alezais, et Peyron. 14.4 : 9
1911. Les vacuoles et les enclaves des cellules chromaffines. (Réun. biol. Marseille.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70* p. 820—821. 9.725, 735, 74, 9

- 63733 **Rabl, H.** 14.4 : 9.32 Cavia
1911. Ueber die Abkömmlinge der Kiementaschen und das Schicksal der Halsbucht beim Meerschweinchen. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 157—161. 14.43,44
- 34 **Ruben, Reinhold.** 14.4 : 9.32 Cavia
1911. Zur Embryologie der Thymus und der Parathyreoidea beim Meerschweinchen. Anat. Anz. Bd. 39 p. 571—593, 11 figg. 14.43,44
- 35 **Hanson, E. Robert.** 14.4 : 9.32 Lepus
1911. Ueber die Entwicklung der Parathyreoideae accessoriae und der Thymus beim Kaninchen. Anat. Anz. Bd. 39 p. 545—570, 10 figg. 14.43,44
- 36 **Baum, H.** 14.4 : 9.735 Bos
1912. Die Lymphgefäße der Thymus des Kalbes. Zeitschr. Tiermed. Bd. 16 p. 13—16, 1 Taf. 14.42,43
- 37 **Alezais, et Peyron.** 14.4 : 9.74 Canis
1906. L'organe parasymphatique de Zuckerkanal chez le jeune chien. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1161—1163. 14.45
- 38 **Getzowa, Sophia.** 14.4 : 9.9
1911. Zur Kenntnis des postbranchialen Körpers und der branchialen Kanälchen des Menschen. Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 205 p. 208—257, 17 figg. [Postbranchiale Tasche liefert in rudimentärer Form dieselben Derivate wie die 3. und 4. Kiementasche; Epithelkörperchen, Thymus-Gewebe, zudem die spezifische Drüse.] 14.43,44
- 39 **Jolly, J.** 14.41 : 6
1911. Sur les terminaisons artérielles de la rate. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 377—379. 84.1, 86, 88.1, 9.32,9
- 63740 **Giannelli, Luigi.** 14.41 : 81.1 Seps
1899. Sullo sviluppo del pancreas nella „Seps chalcides“ con qualche accenno allo sviluppo del fegato e della milza. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7 p. 1—51, 1 tav.
- 41 **Magnan, [A.], et [J.] de la Riboisière.** 14.41 : 82
1911. Etude morphologique de la rate chez les Oiseaux. Ann. Sc. nat. Zool. (9) T. 13 p. 269—285, 2 figg. 83.1,3,4, 84.1—4, 85.2, 86,5, 87.2,4, 88.1,9, 89.1,7
- 42 **Carrell, Alexis, and Montrose T. Burrows.** 14.41 : 86 Gallus
1911. On the Physicochemical Regulation of the Growth of Tissues. The Effects of the Dilution of the Medium on the Growth of the Spleen. Journ. exper. Med. Vol. 13 p. 562—570, 2 pls., 1 fig. [Degree of dilution of culture has a marked influence on rate of growth of splenic tissue.]
- 43 **Jolly, J.** 14.41 : 86 Gallus
1911. Sur la fonction hématopoïétique de la rate pendant la période embryonnaire chez les Oiseaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 259—261.
- 44 **Яроцкий, А. И. Jarotzki, A.** 14.41 : 9
1911. Къ биологичи и клиничкѣ органовѣ кроветворенія. Прот. Общ. Естеств. Юрьевск. Унив. Т. 22 p. 90—97. — Sitz.-Ber. nat. Ges. Univ. Jurjew (Dorpat) Bd. 22 p. 98—105. 9.32
- 45 **Jolly, J., et P. Chevallier.** 14.41 : 9
1911. Sur la structure des sinus veineux de la rate. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 262—264. 9.32,9
- 46 **Mollier, S.** 14.41 : 9
1911. Ueber den Bau der capillaren Milzvenen (Milzsinus). Eine kritische Studie und eigene Beobachtungen. Arch. mikr. Anat. Bd. 76 p. 608—657, 1 Taf., 42 figg. 9.735,74,9
- 63747 **Pustowoitow, P. A.** 14.41 : 9.74
1911. Ueber die Blutzirkulation in der Milz. Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. 1911 p. 219—242, 3 Taf. [Offene Blutzirkulation. Milz ein Diver-

- tikel des Blutsystems, stellt einen wenig differenzierten mesenchymatösen Rest dar.]
- 63748 de Kervily, Michel. 14.41 : 9.74 Canis
1912. Sur les mégacaryocytes de la rate du chien adulte. Valeur de la réaction myéloïde expérimentale de la rate du chien. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 90—92. [Normal dans la pulpe splénique chez le chien adulte.]
- 49 Huntington, Geo. S. 14.42 : 6
1911. Die Entwicklung des lymphatischen Systems der Vertebraten vom Standpunkte der Phylogenese des Gefäßsystems. Anat. Anz. Bd. 39 p. 385—406.
- 50 Clark, Eliot R. 14.42 : 6
1912. Further observations on living growing lymphatics: their relation to the mesenchyme cells. Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p. 351—379, 18 figg. 78
- 51 Hoyer, A. 14.42 : 6
1912. Zur Entwicklung der Lymphgefäße bei Wirbeltieren. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 485—489, Disk. p. 489—490. [Derivat des Venensystems.] 78, 86, 9
- 52 Cole, F. J. 14.42 : 7.2 Myxine
1912. A Monograph on the General Morphology of the Myxinoid Fishes, based on a Study of *Myxine*. Part IV. — On some Peculiarities of the Afferent and Efferent Branchial Arteries of *Myxine*. Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 48 p. 215—230, 1 pl. [Lymphatic spaces as beginnings of segregation of system.]
- 53 Barański, Jerzy. 14.42 : 78 Bombinator
1911. Die Entwicklung der hinteren Lymphherzen bei der Unke (*Bombinator*). Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1911 Cl. Sc. math.-nat. B p. 170—178, 3 figg.
- 63754 Udziela, S. 14.42 : 79 Salamandra
1911. Untersuchungen über das Lymphgefäßssystem von Salamanderlarven (*Salamandra maculosa* LAUR). Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1911 Cl. Sc. math.-nat. B p. 742—744.
- 55 Stromsten, Frank A. 14.42 : 81.3 Thalassochelys
1911. Report upon the Lymphatic System of the Turtle. 9th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 133—134.
- 56 Stromsten, Frank A. 14.42 : 81.3 Thalassochelys
1911. On the Relations between the Mesenchymal Spaces and the Development of the Posterior Lymph Hearts of Turtles. Anat. Record Vol. 5 p. 173—178, 3 figg.
- 57 Sala, Luigi. 14.42 : 86 Gallus
1900. Sullo sviluppo dei cuori linfatici e dei dotti toracici nell'embrione di pollo. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7 p. 263—296, 2 tav.
- 58 Clark, Eleanor Linton. 14.42 : 86 Gallus
1912. General observations on early superficial lymphatics in living chick embryos. Preliminary note. Anat. Record Vol. 6 p. 247—251.
- 59 Clark, Eleanor Linton. 14.42 : 86 Gallus
1912. Injection and reconstruction of the jugular lymph "sac" in the chick. Anat. Record Vol. 6 p. 261—264, 2 figg.
- 60 Clark, Eliot R., and Eleanor Linton Clark. 14.42 : 86 Gallus
1912. Observations on the development of the earliest lymphatics in the region of the posterior lymph heart in living chick embryos. Preliminary note. Anat. Record Vol. 6 p. 253—259.
- 61 Pensa, Antonio. 14.42 : 9
1908. Studio sulla morfologia e sulla topografia della cisterna chilo ed del ductus thoracicus nell'uomo ed in altri mammiferi. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 14 p. 109—144, 2 tav. 9.32, 33, 73—74, 81, 82, 9
- 63762 Kampmeier, Otto F. 14.42 : 9
1912. The value of the injection method in the study of lymphatic de-

- velopment. *Anat. Record* Vol. 6 p. 223—232, 6 figg. [Discontinuous formation.] — A few remarks relative to Mr. KAMPMEIER's paper on 'the value of the injection method in the study of lymphatic development', by CHARLES F. W. McClure. p. 233—246. 9.73
- 63763 Sabin, Florence R. 14.42 : 9
1912. On the Origin of the Abdominal Lymphatics in Mammals from the Vena Cava and the Renal Veins. *Anat. Record* Vol. 6 p. 335—342.
- 64 Baum, H. 14.42 : 9.735 Bos
1911. Können Lymphgefäße direkt in Venen einmünden? *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 593—602, 2 figg. [Kleinere Lymphgefäße münden zuweilen direkt in Venen.] — Können Lymphgefäße, ohne einen Lymphknoten passiert zu haben, in den Ductus thoracicus einmünden? *Zeitschr. Infektionskrankh. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere* Bd. 9 p. 303—306. [Kommt ausnahmsweise vor; Rind.]
- 65 Baum, H. 14.42 : 9.735 Bos
1911. Die Lymphgefäße der Mandeln des Rindes, zugleich ein Beitrag zur Beurteilung der Mandeln als Eingangspforten für Infektionserreger. *Zeitschr. Infektionskrankh. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere* Bd. 9 p. 157—160.
- 66 Baum, H. 14.42 : 9.735 Bos
1911. Die Lymphgefäße der Milz des Rindes. *Zeitschr. Infektionskrankh. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere* Bd. 10 p. 397—407, 1 Taf. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 60483.)
- 67 Baum, H. 14.42 : 9.735 Bos
1911. Die Lymphgefäße der Pleura costalis des Rindes. *Zeitschr. Infektionskrankh. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere* Bd. 9 p. 375—381, 1 Taf.
- 63768 Huntington, George S., and C. F. W. McClure. 14.42 : 9.74 Felis
1907. The Development of the Main Lymph Channels of the Cat in their Relations to the Venous System. (*Proc. Ass. Amer. Anat.*) *Anat. Rec.* Vol. 1 p. 36—41.
- 69 Franke, Karl. 14.42 : 9.9
1911. Ueber die Lymphgefäße des Dickdarms. *Arch. Anat. Physiol. anat. Abt.* 1910 p. 191—213, 1 Taf. [Neugeborene Kinder. Regionale Verschiedenheiten an Reichtum. Abflussbahnen. Appendikuläre subseröse Längsstämme entdeckt. Vorkommen von parietalen Bahnen.]
- 70 Stöhr, Philipp. 14.43 : 6
1910. Ueber die Abstammung der kleinen Thymusrindenzellen. *Anat. Hefte* Bd. 41 p. 105—127. [Verteidigt deren autochthone Entstehung.]
- 71 Jolly, J., et S. Levin. 14.43 : 6
1912. Évolution des corpuscules de HASSALL dans le thymus de l'animal jeuneur. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 642—644. 86.5, 9.32
- 72 Salkind, J. 14.43 : 6
1912. Sur l'organisation du thymus. Note préliminaire. *Anat. Anz.* Bd. 41 p. 145—155, 7 figg. 7.5, 78, 81.1, 86.5, 9.32, 735, 74
- 73 Ferguson, Jeremiah S. 14.43 : 7.3
1911. The Anatomy of the Thyroid Gland of Elasmobranchs, with Remarks upon the Hypobranchial Circulation in These Fishes. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 11 p. 151—210, 20 figg. 7.31, 35
- 74 Hammar, J. Aug. 14.43 : 7.3
1911. Zur Kenntnis der Elasmobranchier-Thymus. *Zool. Jahrb. Abt. Anat.* Bd. 32 p. 135—180, 3 Taf., 6 figg. [Altersinvolution gleichzeitig mit 1. Auftreten reifer Geschlechtszellen. Histologie. Entwicklung.] 7.31, 35
- 63775 Maximow, Alexander. 14.43 : 7.3
1912. Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. V. Ueber die embryonale Entwicklung der Thymus bei Selachiern. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 80 Abt. 1 p. 39—88, 5 Taf. [Echte Lymphozytennatur der kleinen Thymuszellen.] 7.31, 35

- 63776 **Fritsche, Ernst.** 14.43 : 7.31
1910. Die Entwicklung der Thymus bei Selachiern. *Jena. Zeitschr. Bd.*
46 p. 77—112, 18 figg.
- 77 **Maximow, Alexander.** 14.43 : 76
1912. Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. IV. Ueber die Histogenese der Thymus bei Amphibien. *Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1* p. 560—611, 8 Taf. [Retikulum epithelialer Natur: Thymus als blutbildendes Organ.] 78, 79
- 78 **Dustin, A. P.** 14.43 : 79 *Amblystoma*
1911. Le Thymus de l'Axolotl. *Arch. Biol. T. 26* p. 557—616, 2 pls. [Cellules myo-épithélioïdes ne proviennent pas du réticulum.]
- 79 **Aimé, Paul.** 14.43 : 81.8
1912. Note sur le thymus chez les Chéloniens. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 72* p. 889—890. — L'évolution périodique du thymus des chéloniens. *T. 73* p. 115—116.
- 80 **Jolly, J., et S. Levin.** 14.43 : 82
1911. Sur les modifications histologiques du thymus à la suite du jeûne. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71* p. 374—377. [Fait disparaître substance corticale (disparition des lymphocytes).] 84.1, 86.5
- 81 **Hallion, L., et L. Morel.** 14.43 : 9
1911. L'innervation vaso-motrice du thymus. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71* p. 382. [Reçoit des filets vasoconstricteurs de la chaîne thoracique.]
- 82 **Holmström, Ruben.** 14.43 : 9
1911. Ueber das Vorkommen von Fett und fettähnlichen Substanzen im Thymusparenchym. *Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 1* p. 323—345, 1 Taf. (Referat, vide *B. Z. Vol. 22 No. 59898*). 9.32, 74.9
- 63783 **Pigache, R., et H. Bécère.** 14.43 : 9
1911. Kystes ciliés du thymus. *Bull. Mém. Soc. anat. Paris (6) T. 13* p. 13—32, 7 figg. 9.32, 74
- 84 **Bécère, H., et R. Pigache.** 14.43 : 9.32
1911. Action des rayons de Röntgen sur les corpuscules de Hassall. *Bull. Mém. Soc. anat. Paris (6) T. 13* p. 47—51, 3 figg.
- 85 **Zotterman, Agne.** 14.43 : 9.73 *Sus*
1911. Die Schweinethymus als eine Thymus ecto-entodermalis. *Anat. Anz. Bd. 38* p. 514—530, 7 figg.
- 86 **Regaud, Cl., et R. Crémieu.** 14.43 : 9.74 *Felis*
1911. Evolution des corpuscules de Hassall dans le thymus röntgenisé du chat. I. — Mécanisme et l'accroissement de ces corpuscules. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71* p. 325—327, Disc. p. 327—328. [Corpuscules de H. dérivent des cellules du réticulum thymique.] — II. Régression, instabilité, signification de ces corpuscules. p. 333—384. [En évolution constante. Accroissement périphérique, destruction centrale.]
- 87 **Dustin, A. P.** 14.43 : 9.9
1908. L'origine et la signification des cellules „myoïdes“ et „épithélioïdes“ du thymus. (Soc. Sc. méd. nat. Bruxelles.) *Journ. méd. Bruxelles Ann. 13* p. 414—417.
- 88 **Fiore, Gennaro.** 14.43 : 9.9
1911. Fisiopatologia del timo. *Morgagni Ann. 53 Pt. 2 (Riv.)* p. 577—591, 625—640, 680—686. [Struttura, fisiologia ecc. *Rivista sintetica*.]
- 89 **Hammar, J. Aug.** 14.43 : 9.9
1911. Zur größeren Morphologie und Morphogenie der Menschenthymus. *Anat. Hefte Bd. 43* p. 201—242, 6 Taf., 6 figg.
- 63790 **Schridde, Herm.** 14.43 : 9.9
1911. Die Bedeutung der eosinophil-gekörnnten Blutzellen im menschlichen Thymus. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 58* p. 2593—2596, 1 fig.

- 63791 **Barbano, Carlo.** 14.43 : 9.9
1912. Die normale Involution der Thymus. Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 207 p. 1—27, 1 Taf.
- 92 **Schäfer, E. A.** 14.44 : 6
1911. The Thyroid and Parathyroid Glands throughout Vertebrates, with Observations on some other closely related Structures. Philos. Trans. R. Soc. London Vol. 201 B p. 91—132, 4 pls., 18 figg.
7.31, 35, 55, 78, 81.21, 3, 86, 5, 88.1, 9
- 93 **Gudernatsch, J. F.** 14.44 : 7.5
1911. The thyreoid gland of the teleosts. Journ. Morphol. Vol. 21 p. 709—782, 5 pls., 21 figg. 7.53—58
- 94 **Viguier, G.** 14.44 : 81.1
1911. Sur le corps thyroïde médian de quelques Sauriens d'Algérie, *Lacerta ocellata* var. *pater* Lat., *Psammodromus algirus* Fitz. et *Gongylus ocellatus* Gm. Bull. Soc. zool. France T. 36 p. 135—140, 9 figg.
- 95 **Viguier, G.** 14.44 : 81.1 Uromastix
1911. Modifications des parathyroïdes après thyroïdectomie chez un Léopard (*Uromastix acanthinurus* Bell). C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 186—187.
- 96 **Alamartine, H.** 14.44 : 9
1911. Effets de la ligature des artères du corps thyroïde sur la structure de cette glande. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 614—615.
9.32, 74
- 97 **Carrel, Alexis, and M. T. Burrows.** 14.44 : 9
1911. Cultivation in vitro of the thyroid gland. Journ. exper. Med. Vol. 13 p. 416—421, 3 pls. 9.32, 74
- 63798 **Bobeau, G.** 14.44 : 9.725
1911. Recherches cytologiques sur les glandules parathyroides du cheval. Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 47 p. 371—413, 1 pl., 15 figg.
- 99 **Alquier, L.** 14.44 : 9.74 Canis
1906. Recherches sur le nombre et la situation des parathyroïdes chez le chien. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 302—303.
- 63800 **Fischer, Erich.** 14.44 : 9.9
1911. Die Glandulæ parathyreoideæ des Menschen. Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. 1911 p. 133—162, 2 Taf.
- 01 **Möller, Heinrich.** 14.44 : 9.9
1911. Zur Lehre der Epithelkörperchen. Corr.-Bl. schweiz. Aerzte Jahrg. 41 p. 578—586, 605—612. [Anatomie; Embryologie, Histologie, Pathologie.]
- 02 **Sanderson-Damberg, Elisabeth.** 14.44 : 9.9
1911. Die Schilddrüsen vom 15.—25. Lebensjahr aus der norddeutschen Ebene und Küstengegend, sowie aus Bern. Frankfurt. Zeitschr. Path. Bd. 6 p. 312—334, 9 figg.
- 03 **Faure, Ch., et J. P. Tournoux.** 14.44 : 9.9
1912. Sur les thyroïdes accessoires et le canal thyro-glosse. C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 153—159, 2 figg.
- 04 **Roussy, Gustave.** 14.44 : 9.9
1912. Les parathyroides. Anatomie et physiologie normales et pathologiques. Journ. méd. franç. Ann. 6 p. 111—121, 8 figg.
- 05 **Sabrazès, J., et P. Husnot.** 14.45 : 6
1907. Tissu interstitiel des surrénales: Mastzellen et macrophages. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1079—1081. — Mastzellen dans les surrénales des animaux. p. 1081—1082.
76, 9.32, 723—74, 82, 9
- 06 **Mulon, P.** 14.45 : 6
1911. Un processus de sécrétion interne dans la corticale surrénale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 652—654, 1 fig. 78, 9.32, 9
- 63807 **Biedl, A.** 14.45 : 7.3
1912. Die funktionelle Bedeutung des Interrenalorganes der Selachier. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 505—511. 7.31, 35

- 63808 **Giacomini, Ercole.** 14.45 : 7.5
 1910. Il sistema interrenale e il sistema cromaffine (sistema feocromo) in alcune specie di Teleostei con rene cefalico (pronephros) persistente. Caratteri differenziali fra interrenale anteriore e corpuscoli di Stannius. Cenno sullo sviluppo di questi organi nei Salmonidi. *Rend. Accad. Sc. Bologna N. S. Vol. 14 p. 86—103.* 7.55, 56, 58
- 09 **Kuntz, Albert.** 14.45 : 81.3
 1912. The development of the adrenals in the Turtle. *Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p. 71—89, 9 figg.*
- 10 **Dewitzky, Wl.** 14.45 : 9
 1912. Beiträge zur Histologie der Nebennieren. *Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 52 p. 431—443, 1 Taf., 1 fig.* 9.32, 725, 9
- 11 **Kolmer, W.** 14.45 : 9
 1912. Ueber gewisse physiologisch-histologische Vorgänge in der Nebenniere und deren Beziehung zum Genitalapparat. (*Morphol. physiol. Ges. Wien.*) *Zentralbl. Physiol. Bd. 25 p. 1009.* [Zyklische Veränderungen der Rinde beim Meerschweinchenweibchen.] 9.32
- 12 **Mulon, P.** 14.45 : 9
 1912. Modes de formation du pigment figuré dans la corticale surrénale. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 176—179, 1 fig.* [Granulations à mitochondrie. Transformation en plastes volumineux au centre desquels s'élabore substance albumino-graisseuse pigmentée. Cristaux lamellaires de pigment formés aux dépens de plastes pigmentés.] 9.32
- 13 **Pende, N.** 14.45 : 9.32
 1904. Contributo allo studio della innervazione delle capsule surrenali. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 10 p. 151—188, 1 tav.*
- 14 **Mulon, P.** 14.45 : 9.32 Cavia
 1906. Parallèle entre le corps jaune et la cortico-surrénale chez le cobaye. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 292—293.* [Cellule à lutéine comme cellule surrénale passe par 3 phases: sécrétion grasseuse, osmophilie, pigmentation.]
- 63815 **Пилать, М. Pilat, M.** 14.45 : 9.33 *Erinaceus*
 1912. „Внутриклеточный ретикулярный аппарат“ в эпителиальных клетках надпочечника ежа (*Erinaceus europaeus*). *Труды Сиб. Общ. Естеств. Т. 43 Проток. Забд. Вып. 1 p. 15—28, 7 figg.* — „Apparato reticolare interno“ in den Nebennierenzellen des Igels (*Erinaceus europaeus*). *Trav. Soc. Natural. St.-Petersbourg T. 43 Livr. 1 C. R. p. 40—41, 7 figg.* — Der „intracelluläre Netzapparat“ in den Epithelzellen der Nebenniere vom Igel (*Erinaceus europaeus*). *Arch. mikr. Anat. Bd. 80 Abt. 1 p. 157—166, 1 Taf.*
- 16 **Luna, Emerico.** 14.45 : 9.9
 1908. Sulla irrorazione arteriosa delle glandole sopriarenali nell'uomo. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 14 p. 145—157, 1 tav.*
- 17 **Kern, H.** 14.45 : 9.9
 1911. Ueber den Umbau der Nebenniere im extrauterinen Leben. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 37 p. 971—974.* — Ueber den Umbau der Nebenniere im Säuglingsalter, von ERWIN THOMAS. p. 1180. — Von H. K. p. 1318—1319. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 60753.)
- 18 **Starkel, Stella, und Leslaw Węgrzynowski.** 14.45 : 9.9
 1911. Beitrag zur Histologie der Nebenniere bei Feten und Kindern. *Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. 1910 p. 214—326.* (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 60754.)
- 19 **Thomas, Erwin.** 14.45 : 9.9
 1911. Ueber die Nebenniere des Kindes und ihre Veränderungen bei Infektionskrankheiten. *Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 50 p. 283—316, 2 Taf., 5 figg.*
- 63820 **Thomas, [Erwin].** 14.45 : 9.9
 1911. Zur Histologie der Säuglingsnebenniere. (Vers. thüring.-sächs. Kinderärzte.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 37 p. 236.*

- 63821 **Pensa, Antonio.** 14.46 : 84.1 **Anser**
1907. Della struttura e dello sviluppo dei gangli linfatici degli uccelli
(*Anser domesticus*). Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 12 p. 281—302,
3 tav.
- 22 **Ferguson, Jeremiah S.** 14.46 : 9
1911. The Reticulum of Lymphatic Glands. Anat. Record Vol. 5 p. 249
—260, 10 figg. 9.74, 9
- 23 **Jänicke, Albert.** 14.46 : 9
1911. Vergleichende Grössen- und Gewichtsbestimmungen verschiedener
Organlymphknoten vom Rind, Kalb, Schaf und Schwein. Inaug. Diss.
Zürich. Zürich, 8°, 5 pp. 9.73, 735
- 24 **Vecchi, Arnaldo.** 14.46 : 9
1911. Die anatomischen Grundlagen der Chirurgie der Lymphdrüsen.
die Regeneration und Neubildung derselben. (Experimentelle Studie)
Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 23 p. 42—81, 1 Taf., 11 figg. 9.32, 74
- 25 **Buckley, John S., and Thomas Castor.** 14.46 : 9.73
1912. The regional lymph glands of food-producing animals. 27th ann.
Rep. Bur. anim. Industry U. S. Dept. Agric. p. 371—400, 3 pls., 9 figg.
9.73, 735
- 26 **Betterer, Ed.** 14.46 : 9.74 **Canis**
1906. Des ganglions lymphatiques des jeunes chiens. C. R. Soc. Biol.
Paris T. 60 p. 532—535.

14.6 Organa urogenitalia.

- (Vide etiam : 62889, 62908, 62919, 62936, 62937, 62941, 63200, 63202, 63203,
63206, 63210—63213, 63217—63220, 63222, 63224, 63226, 63229—63236,
63239—63241, 63244—63250, 63252—63254, 63256, 63259, 63263, 63266,
63267, 63269—63273, 63275, 63276, 63278—63283, 63289—63292, 63299,
63300, 63302, 63303, 63306, 63307, 63311—63313, 63316, 63324, 63330,
63332, 63334, 63336, 63339—63341, 63346, 63349.)
- 63827 **Hegner, R. W.** 14.6
1911. Germ-cell Determinants and their Significance. (Contr. zool. Lab.
Univ. Michigan No. 135). Amer. Natural. Vol. 45 p. 385—397, 6 figg.
14.63, 65, 51.3, 35, 53.4, 57.68, 72, 92
- 28 **Fauré-Fremiet, E.** 14.6
1912. A propos du mémoire de M. A. PERRONCITO, présenté par M. CHATTON.
Bull. Soc. zool. France T. 36 p. 206—207. — Reponse, par AIDO PER-
RONCITO. T. 37 p. 133—134. — Un appareil de Gouge dans l'œuf de l'*As-
caris megaloccephala*, par E. FAURÉ-FREMIET. p. 135—139, 1 fig.
14.631, 651, 4.38, 51.3
- 29 **Caullery, Maurice.** 14.6 : 39.5 **Echinocardium**
1912. The Annual Cycle of Changes in the Genital Glands of *Echino-
cardium cordatum*. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 419—420.
14.63, 65
- 30 **Higley, Rose M., and Harold Heath.** 14.6 : 4.31 **Chiton**
1912. The Development of the Gonad and Gonoducts in Two species,
of Chitons. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22 p. 95—97, 1 fig.
14.63, 65
- 31 **Buresch, Iw.** 14.6 : 4.38 **Helix**
1911. Untersuchungen über die Zwitterdrüse der Pulmonaten. I. Die
Differenzierung der Keimzellen bei *Helix arbustorum*. Arch. Zellforsch.
Bd. 7 p. 314—343, 2 Taf., 5 figg. 14.631, 651
- 32 **Yung, Emile.** 14.6 : 4.38 **Helix**
1911. Sur la structure de l'ovispermiducte et de la glande albuminipare

- chez l'*Helic pomatia*. (Soc. Phys. Hist nat. Genève.) Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 32 p. 437—438. [Resultats des recherches de LUBECKI.] 14.63,65
- 63833 Cosmovici, Leon C. 14.6 : 51
1911. Communication. Bull. Soc. zool. France T. 36 p. 19—26. [Priorité de la découverte des glandes génitales des Sipunculides, et des organes rénaux des vers. Morphologie des nephridies. Organisation des Rotifères.] — Réponse à M. COSMOVICI. par P. DE BRAUCHAMP. p. 26—28. 14.61,63,65 51.23,5,6,7,74,8
- 34 Young, R. T. 14.6 : 51.21 Taenia
1911. Gametogenesis in *Taenia serrata*. (Amer. Soc. Zool. centr. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 265—266. [Degenerate cytological processes.] 14.63,65
- 35 Hallez, Paul. 14.6 : 51.23 Sypsiphonium
1911. Un Bdellouride non parasite des mers antarctiques. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 461—463. [*Sypsiphonium* n. g. *liouvilli* n. sp.] 14.63,64,65
- 36 Gering, Gustaf. 14.6 : 51.24 Malacobdella
1911. Beiträge zur Kenntnis von *Malacobdella grossa* (MÜLL.). Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 673—720, 1 Taf., 1 fig. 14.631,651
- 37 McIntosh, D. C. 14.6 : 53.841 Nephrops
1911. Observations on the Number of Genital Apertures and on the Disproportion of Sexes in the Norway Lobster (*Nephrops norvegicus*). Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 18 p. 145—153, 1 fig. 14.63,67
- 38 Schoenemund, Eduard. 14.6 : 57.35 Perla
1912. Ueber die hermaphrodite Sexualanlage der Männchen von *Perla marginata* PANZ. Sitz.-Ber. nat. Ver. preuss. Rheinl. & Westfalen 1911 C p. 2—10, 4 figg. 14.63,65
- 63839 Gahan, C. J. 14.6 : 57.6
1911. On some Recent Attempts to Classify the Coleoptera in Accordance with their Phylogeny. Entomologist Vol. 44 p. 121—125, 165—169, 214—219, 245—248, 259—262, 312—314, 348—351, 392—396, 7 figg. 14.63,65 57.62—69
- 40 Hasper, Martin. 14.6 : 57.71 Chironomidae
1911. Zur Entwicklung der Geschlechtsorgane von *Chironomus*. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 543—612, 3 Taf., 14 figg. [Auch bei *Tanypus*.] 14.63,65
- 41 Stevens, N. M. 14.6 : 57.71 Culicidae
1911. Heterochromosomes in Mosquitoes. (Amer. Soc. Zool. east. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 387. — Further studies on Heterochromosomes in Mosquitoes. Biol. Bull. Vol. 20 p. 109—120, 38 figg. 14.631,651
- 42 Townsend, Charles H. T. 14.6 : 57.72 Muscidae
1911. Announcement of further Results secured in the Study of Muscoid Flies. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 4 p. 127—152. — Corrections to my paper in the June (1911) Issue of the Annals E. S. A. p. 328—329.
- 43 Vaney, C., et A. Conte. 14.6 : 57.87 Bombyx
1911. L'apparition des initiales génitales chez le *Bombyx mori*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 712—713, 3 figg. 14.63,65
- 44 Kopeć, Stefan. 14.6 : 57.87 Lymantria
1911. Ueber den feineren Bau einer Zwitterdrüse von *Lymantria dispar* L. Zool. Anz. Bd. 37 p. 262—270, 3 figg.
- 45 Zick, Karl. 14.6 : 57.89
1911. Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklungsgeschichte der Genitalorgane bei Lepidopteren. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 98 p. 430—477, 2 Taf., 24 figg. 14.63,65
- 63846 Mulon, P. 6 : 14.6
1912. Les corps biréfringents des glandes génitales. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 204—207. 14.63,65, 9.32,735,74,9

- 63847 Zarnik, B. 14.6 : 7.1
1911. Ueber abnorme Lage und Ausbildung der hintersten Gonaden von *Amphioxus*. *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 224—230, 4 figg. 14.63,65
- 48 Allen, Bennet M. 14.6 : 7.4
1911. The Origin of the Sex-Cells of *Amia* and *Lepidosteus*. *Journ. Morphol.* Vol. 22 p. 1—36, 5 pls., 1 fig. 14.631,651, 7.41,47
- 49 Williamson, H. C. 14.6 : 7.58
1911. Report on the Reproductive Organs of *Sparus centrodonatus*, DELAROCHE; *Sparus cantharus* L., *Sebastes marinus* (L.), and *Sebastes dactylopterus* (DELAROCHE); and on the Ripe Eggs and Larvæ of *Sparus centrodonatus* and *Sebastes marinus*. *Fisheries Scotland scient. Invest.* 1910 No. 1, 35 pp., 5 pls. 14.63,65
- 50 Hall, Robert W. 14.6 : 76
1904. The Development of the Mesonephros and the Müllerian Duct in Amphibia. (*Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 150*). *Bull. Mus. comp. Zool.* Vol. 45 p. 31—125, 8 pls., 20 figg. 14.61,65 78, 79
- 51 Kuschakewitsch, Sergius. 14.6 : 78 Rana
1910. Die Entwicklungsgeschichte der Keimdrüsen von *Rana esculenta*. Ein Beitrag zum Sexualitätsproblem. *Festschr. Hertwig Bd. 2* p. 61—224, 11 Taf., 13 figg. — Is the Female Frog Heterozygous in regard to Sex-determination?, by T. H. MORGAN. *Amer. Natural.* Vol. 45 p. 253—254. — Erklärung zur Notiz von T. H. MORGAN: „Is the female Frog heterozygous in regard to Sex-Determination?“, by SERGIUS KUSCHAKEWITSCH. *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 375—376. — Is the change in the sex-ratio of the frog that is affected by external agents, due to partial fertilization?, by T. H. MORGAN. *Amer. Natural.* Vol. 46 p. 108—109. 14.63,65
- 63852 Schapitz, Reinhold. 14.6 : 79 Amblystoma
1912. Die Urgeschlechtszellen von *Amblystoma*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Keimbahn der Urodelen Amphibien. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 79 Abt. 2 p. 41—78, 3 Taf., 3 figg. [Entstehung aus entodermwärts gelegenen Teile des Mesodermstieles. Anlage paarig, symmetrisch und segmental.] 14.63,65
- 53 Spehl, G., et J. Polus. 14.6 : 79 Amblystoma
1912. Les premiers stades du développement des glandes génitales chez l'Axolotl. *Arch. Biol. T.* 27 p. 63—90, 2 pls., 4 figg. [Fusion des ébauches symétriques mésoblastiques en glande impaire qui se scinde en 2 nouvelles portions (organes pairs définitifs). Mécanisme de cette désintégration.]
- 54 Allen, Bennet M. 14.6 : 79 Necturus
1911. The Origin of the Sex-cells in *Necturus*. (*Amer. Soc. Zool. centr. Branch*). *Science N. S.* Vol. 33 p. 268—269. [Arise from "intermediate cell-mass", in Anurans from endodermal roof of archenteron.] 14.63,65
- 55 Sauvage, H. E. 14.6 : 79 Pleurodeles
1910. Les organes génitaux urinaires chez le Pleurodèle de WALT. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun* No. 23 p. 5—8, 1 fig. 14.61—63,65
- 56 Fleck, Oskar. 14.6 : 81.1 Platydactylus
1910. Die Entwicklungsgeschichte des Urogenitalsystems beim Gecko (*Platydactylus annul.*). *Anat. Hefte* Bd. 41 p. 433—493, 6 Taf., 1 fig. [Kloake und Penis.] 14.61,64
- 57 Allen, B. M. 14.6 : 81.3 Chrysemys
1911. The Origin of the Sex-Cells in *Chrysemys*. (A Reply to A. DUSTIN.) *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 603—608. — A propos de l'origine des Sex-cells. (Réponse à B. M. ALLEN.), par A. P. DUSTIN. *Bd. 40* p. 250—252. 14.63,65
- 63858 von Berenberg-Gossler, Herbert. 14.6 : 82
1912. Ueber gitterkapselartige Bildungen in den Urgeschlechtszellen von

- Vogelembryonen. Vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 587—591, 2 figg. 14.63, 65, 84 1
- 63859 Poll, Heinrich. 14.6 : 86
1912. Mischlingstudien. VII. Mischlinge von *Phasianus* und *Gallus*. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1912 p. 864—882, 2 Taf., 4 figg. [Entartung der Keimdrüsen.] 14.63, 65
- 60 Thomsen, F. 14.6 : 86 Gallus
1911. Die Differenzierung des Geschlechts und das Verhältnis der Geschlechter beim Hühnchen. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 31 p. 512—530, 2 Taf. 14.63, 65
- 61 Туръ, Н. Я. Tur, I. 14.6 : 9
1899. О некоторых особенностях мочеполовой системы у Mammalia. [Sur quelques particularités du système génito-urinaire chez les Mammifères.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Biol. Г. 10. — Мѣм. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 10, 4 pp. 14.61, 65 9.1, 32
- 62 Schmaltz, Reinhold. 14.6 : 9
1911. Die Struktur der Geschlechtsorgane der Haussäugetiere mit anatomischen Bemerkungen. Berlin, Paul Parey, 1911, 8°, XII, 388 pp., 163 figg., M. 14. 14.63, 631, 64, 65, 651, 66, 67 9.725, 73, 735, 74
- 63 Rubaschkin, W. 14.6 : 9
1912. Zur Lehre von der Keimbahn bei Säugetieren. Ueber die Entwicklung der Keimdrüsen. *Anat. Hefte* Bd. 48 p. 343—411, 7 Taf., 1 fig. [Primäre Geschlechtszellen.] 14.63, 65, 9.32
- 64 Flynn, T. Thomson. 14.6 : 9.2 Sarcophilus
1911. Contributions to a knowledge of the anatomy and development of the Marsupialia. No. I. The genitalia of *Sarcophilus satanicus* (♀). *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales* Vol. 35 p. 873—887, 6 pls., 9 figg. 14.65, 66, 67
- 63865 Riha, Adalbert. 14.6 : 9.55 Halicore
1911. Das männliche Urogenitalsystem von *Halicore dugong* Eaxr. *Zeitschr. Morph. Anthropol.* Bd. 13 p. 395—422, 15 figg. 14.61, 62, 63, 64
- 66 Hepburn, David. 14.6 : 9.745 Leptonychotes
1912. Scottish National Antarctic Expedition: Observations on the Anatomy of the Weddell Seal (*Leptonychotes weddelli*.) II. Genito-urinary Organs. *Trans. R. Soc. Edinburgh* Vol. 48 p. 191—194. 14.61—64
- 67 Evatt, Evelyn John. 14.6 : 9.9
1911. A contribution to the development of the prostate gland in the human female, and a study of the homologues of the urethra and vagina of the sexes. *Journ. Anat. Physiol.* London Vol. 45 p. 122—130, 7 figg. 14.62, 63, 67
- 68 Fuss, A. 14.6 : 9.9
1911. Ueber extraregionäre Geschlechtszellen bei einem menschlichen Embryo von 4 Wochen. *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 407—409, 1 fig. [Auf Einwanderung ins Keimepithel begriffene Zellen.] 14.631, 651
- 69 Meyer, Robert. 14.6 : 9.9
1911. Zur Kenntnis der normalen und pathologischen Abschnürung der männlichen Harnröhre und der Präputialbildung. *Arch. Anat. Physiol.* anat. Abt. 1911 p. 259—374, 1 Taf., 17 figg. 14.62, 64
- 70 Lowsley, Oswald S. 14.6 : 9.9
1912. The development of the human prostate gland with reference to the development of other structures at the neck of the urinary bladder. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 13 p. 299—346, 3 pls., 11 figg. 14.62, 63
- 63871 Mayer, André, et F. Rathery. 14.61 : 4.56 Octopus
1906. Histologie du rein du poulpe (*Octopus vulgaris*) à l'état normal et au cours des éliminations provoquées. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 60 p. 1121—1123.

- 63872 Willem, Victor. 14.61 : 47.2
1910. Les „néphridies“ des bryozoaires phylactolémides. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 38 p. 709—711.
- 73 Dollfus, Robert. 14.61 : 51.22
1911. L'appareil néphridien de deux cercaires parasites de *Donax vittatus* DA COSTA. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 422—425, 4 figg. (Analyse, vide B. Z. Vol. 21 No. 54578)
- 74 Hallez, Paul. 14.61 : 51.23
1911. L'appareil excréteur du *Bothriomolus* et sa comparaison avec celui du *Bothrioplana*. Arch. Zool. expér. (5) T. 6 p. 441—463, 1 pl., 1 fig.
- 75 Rosen, Felix. 14.61 : 51.6 Lumbricus
1911. Der Wimpertrichter der Lumbriciden. (Ein Beitrag zur Kenntnis der lymphoiden Organe). Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 98 p. 135—178, 2 Taf., 7 figg.
- 76 Scott, John W. 14.61 : 51.7 Amphitrite
1911. Further Experiments on the Methods of Egg-laying in *Amphitrite*. Biol. Bull. Vol. 20 p. 252—265, 2 figg. [Nephridial sacs filled with eggs.]
- 77 Emeljanenko, P. 14.61 : 53
1912. Ueber die Ausscheidung von Farbstoffen bei Krustazeen. Zeitschr. Biol. Bd. 58 p. 81—96, 1 Taf. [Exkretorische Vakuolen in den Epithelzellen der grünen Drüse, denen des Nierenepithels bei Wirbeltieren analog; nehmen die der Ausscheidung unterliegenden Stoffe auf und befördern sie nach aussen.] 53.841
- 78 Plenk, Josef. 14.61 : 53.4
1911. Zur Kenntnis der Anatomie und Histologie der Maxillardrüse bei Copepoden. Arb. zool. Inst. Wien T. 19 p. 29—56, 2 Taf., 6 figg. 53.4,45
- 63879 Bordas, L. 14.61 : 57
1912. Sur la morphologie et la structure histologique des tubes de Malpighi des insectes et principalement des coléoptères. C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 69—71. (Analyse par C. HOULBERT. Insecta Ann. 2 p. 65—68, 3 figg.)
- 80 Loziński, Paul. 14.61 : 57.42 Myrmeleon
1911. Ueber die MALPIGHISCHEN Gefässe der Myrmeleonidenlarven als Spinndrüsen. Zool. Anz. Bd. 38 p. 401—417, 12 figg.
- 81 Licent, E. 14.61 : 57.53
1911. Remarques sur les terminaisons distales et proximales des tubes de Malpighi chez les Homoptères supérieurs. Bull. Soc. entom. France 1911 p. 48—52, 3 figg.
- 82 Arnold, Julius. 14.61 : 6
1910. Ueber Nierenstruktur und Nierenglykogen. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1910 Abh. 10, 24 pp., 1 Taf. 78, 9.32,74
- 83 Hirsch, C. 14.61 : 6
1910. Experimentell-anatomische Untersuchungen an der Nierenzelle. Anat. Hefte Bd. 41 p. 129—172, 2 Taf. [Granulabildung und Stäbchenstruktur voneinander unabhängig. Erstere dokumentiert Funktionssteigerung] 78, 9.32,9
- 84 Zarnik, Boris. 14.61 : 6
1910. Vergleichende Studien über den Bau der Niere von *Echidna* und der Reptilienniere. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 46 p. 113—224, 10 Taf., 41 figg. 81.1,2,3,4, 9.1
- 63885 Giacomini, Ercole. 14.61 : 7.5
1910. Il sistema interrenale e il sistema cromaffine (sistema feocromo) in alcune specie di Teleostei con rene cefalico (pronephros) persistente. Caratteri differenziali fra interrenale anteriore e corpuscoli di Stannius.

- Cenno sullo sviluppo di questi organi nei Salmonidi. **Rend. Accad. Sc. Bologna N. S. Vol. 14 p. 86—103.** 7.55, 56, 58
- 63886 **Guitel, Frédéric.** 14.61 : 7.58 *Cottus*
1912. Sur les reins des *Cottus gobio* et *bubalis*. Note préliminaire. **C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 92—94.**
- 87 **Guitel, Frédéric.** 14.61 : 7.58 *Crystallogobius*
1910. Sur les reins du *Crystallogobius nilssonii* (DÜBEN et KÖREN). **Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 19 p. 255—267, 1 fig.**
- 88 **Burlend, T. H.** 14.61 : 81.3
1912. Observations on the development of the kidney in *Chelonia*. **Anat. Anz. Bd. 41 p. 497—510, 15 figg.** [Pronephric tubules arise from somatic layer of nephrotome, from a primitively continuous "Anlage", Mesonephric tubules from somatic layer and from coelomic end of nephrotome. Glomus formed between aorta and nephrostomes, the covering arising from splanchnic wall of nephrotome.]
- 89 **Chappellier, A.** 14.61 : 82
1911. Le canal de Wolff chez la femelle adulte des Oiseaux et principalement des Fringillidés. **Bull. scient. France Belgique (7) T. 45 p. 149—168, 1 pl., 7 figg.** 88.1
- 90 **Magnan, A.** 14.61 : 82
1911. Le poids des reins chez les oiseaux. **Bull. Mus. Hist. nat. Paris Ann. 1911 p. 493—494.** 83, 84, 86.5, 88.1, 89.1, 7
- 91 **Dalous, E., et G. Serr.** 14.61 : 9
1906. Note sur les variations de structure de l'épithélium du tube contourné à l'état normal et au cours de diurèses provoquées. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 358—360.**
- 92 **Lamy, Henri, et André Mayer.** 14.61 : 9
1906. Une nouvelle hypothèse sur l'anatomie-physiologie du rein. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 932—934.** [Transsudation vers espaces intertubulaires, ensuite, sécrétion par épithélium rénal. Glomérule est organe pulsatile.]
- 63893 **Lamy, Henri, André Mayer, et F. Rathery.** 14.61 : 9
1906. Modifications histologiques des tubes contournés du rein au cours des polyuries provoquées. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 636—638.** — Modifications histologiques des tubes contournés du rein au cours des éliminations provoquées. — Elimination d'eau. — Elimination de cristaux. **p. 876—877.** — Etude histologique du glomérule du rein au cours des polyuries provoquées. **p. 931.**
- 94 **Retterer, Ed.** 14.61 : 9
1906. Du stroma rénal dans quelques états fonctionnels du rein. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 560—565.** — De l'épithélium rénal dans quelques états fonctionnels du rein. **p. 611—614.** 9.32
- 95 **Lelièvre, A.** 14.61 : 9
1907. Influence du régime sur l'évolution de l'épithélium rénal. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 59—60.** — Modifications de la cellule rénale au cours du régime carné. (Deuxième note). **p. 119—121.** [Souris.] 9.32
- 96 **Mayer, André, et F. Rathery.** 14.61 : 9
1907. Modifications histologiques du rein au cours des diverses diurèses provoquées. I. — Etudes sur le rat : modifications vacuolaires. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 738—740.** [Apparition de vacuoles dans le protoplasme des tubes contournés.] — Modifications histologiques du rein normal au cours des diurèses provoquées. Etudes sur le rat : II Modifications de structure protoplasmique. **p. 776—777.** 9.32
- 97 **Pollicard, A.** 14.61 : 9
1907. Les divers segments du tube urinaire du rein des mammifères. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 369—371.**

- 63898 Policard, A. 14.61 : 9
 1907. Sur une figuration des noyaux des cellules épithéliales du tube contourné du rein rapportée à un parasite (*Karyamoeba renis* GIGLIO-TOS). C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1111—1113. [Valeur parasitaire encore problématique.] 9.32
- 99 Retterer, Ed. 14.61 : 9
 1907. Sur quelques points d'histogenèse du rein définitif. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 456—459. 9.32
- 63900 Gérard, Maurice. 14.61 : 9
 1911. Contribution à l'étude des vaisseaux artériels du rein. Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 47 p. 169—230, 4 pls., 9 figg. 9.32, 9
- 01 Gerhardt, Ulrich. 14.61 : 9
 1911. Zur Morphologie der Säugetierniere. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 20/21 p. 260—272, 9 figg. 9.1—9
- 02 Guillebeau, Alfred. 14.61 : 9
 1911. Ein Fall von getrennter Entwicklung des Nierenblastems und des Nierenbeckens. Anat. Anz. Bd. 40 p. 395—398, 1 fig. [Blastem liefert das gesamte Röhrchen bis zur Papillenmündung.] 9.73, 735
- 03 Huber, G. Carl. 14.61 : 9
 1911. The significance of the structure of the medullary loop of the renal tubule of mammals. Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 8 p. 95—96. 9.32, 9
- 04 Kolster, Rud. 14.61 : 9
 1911. Mitochondria und Sekretion in den Tubuli contorti der Niere. Eine experimentelle Studie. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 51 p. 209—226, 1 Taf. 9.32, 735
- 05 Pfeiffer, Karl Hiero. 14.61 : 9
 1911. Ueber den Fettgehalt der Niere. Untersuchungen über das Sichtbarwerden von Fett unter physiologischen und pathologischen Bedingungen, ausgeführt an der Niere einiger Tierarten. Arch. wiss. prakt. Tierheilkde. Bd. 38 p. 99—171, 3 Taf. 9.32, 725—74
- 63906 Zimmermann, K. W. 14.61 : 9
 1911. Zur Morphologie der Epithelzellen der Säugetierniere. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 78 p. 199—231, 3 Taf., 1 fig. [Epithelzellen verschiedener Abschnitte der Nierentubuli.] 9.32, 33, 74, 9
- 07 Aschoff. 14.61 : 9
 1912. Zur Morphologie der Nierensekretion unter normalen [und] pathologischen Bedingungen, nach Untersuchungen von Dr. SUZUKI. (Deutsche path. Ges.) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 23 p. 448—449.
- 08 Policard, A. 14.61 : 9
 1912. Les segments du tube urinaire et les conceptions de M. PETER. C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 58—63. 9.32, 4, 74
- 09 Policard, A. 14.61 : 9
 1912. Recherches histo-physiologiques sur les premiers stades de la sécrétion urinaire. I. — Caractères cytologiques généraux du rein des mammifères à la naissance. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 593—595. — II. Caractères histo-chimiques et évolution des grains du segment à cuticule striée. p. 640—641. 9.32
- 10 Ferrata, A. 14.61 : 9.32
 1903. Alcune particolarità istologiche sulla capsula del Bowman in via di sviluppo. Rendic. Ass. medico-chir. Parma T. 4 p. 25—29, 1 tav. (Rev. Arch. ital. Biol. T. 40 p. 323.) — Contributo allo studio della fisiologia del rene. Ricerche microscopiche. Riforma med. Anno 19 p. 872—875, 6 figg.
- 63911 Huber, G. Carl. 14.61 : 9.32
 1911. A Method for Isolating the Renal Tubules of Mammalia. Anat. Record Vol. 5 p. 187—194, 1 pl.

- 63912 Freund, L. 14.61 : 9.55 Halicore
1912. Der eigenartige Bau der Sirenenniere. Verh. S. intern. Zool. Congr. Graz p. 548—557, 2 figg.
- 13 Pettit, Auguste. 14.61 : 9.61 Elephas
1907. Sur la musculature du rein de l'Eléphant d'Afrique (*Elephas (Loxodon) africanus* BLUMB.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 712—714, 823.
- 14 Reitterer, Ed., et G. Tilloy. 14.61 : 9.9
1906. Structure du rein oligurique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 658—659.
- 15 Castellani, Luigi. 14.61 : 9.9
1907. Osservazioni sullo sviluppo della circolazione sanguigna del rene umano. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 12 p. 225—252, 1 tav.
- 16 Janožik, J. 14.61 : 9.9
1911. Die Entwicklung des Nierenbeckens beim Menschen. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 78 p. 167—198, 1 Taf., 16 figg.
- 17 Meyer, Robert. 14.61 : 9.9
1911. Nachnierenkanälchen mit Glomerulusanlage in der Leistengegend beim menschlichen Embryo. Ein Beitrag zur Adenomyomfrage. Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 204 p. 94—105, 6 figg.
- 18 Versari, Riccardo. 14.62 : 9
1897. Ricerche sulla tonaca muscolare della vescica urinaria e specialmente sul muscolo sfintere interno. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 6 p. 59—86, 2 tav. 9.82,9
- 19 Baum, H. 14.62 : 9.735 Bes
1912. Die Lymphgefäße der Harnblase des Rindes. Zeitschr. Fleisch-Milchhyg. Jahrg. 22 p. 101—103.
- 20 Wischnewsky, A. 14.62 : 9.74
1911. Ueber die Regeneration der Pars prostatica urethrae im Verhältnis zu dem experimentellen Studium der Folgen der Prostataktomie. Zeitschr. Urol. Bd. 5 p. 455—465, 4 figg.
- 63921 Versari, Riccardo. 14.62 : 9.9
1907. Sullo sviluppo della tonaca muscolare della vescica urinaria dell'uomo con speciale riguardo allo sviluppo della muscolatura del trigono e dello sfintere a fibre lisce. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 13 p. 5—59, 2 tav.
- 22 Sachs, Otto. 14.62 : 9.9
1912. Beiträge zur Anatomie und Histologie des weiblichen Urethralwulstes. Zeitschr. Urol. 1912 Beiheft 3 p. 473—475.
- 23 Cognetti de Martiis, Luigi. 14.63
1911. Ricerche sulla distruzione fisiologica dei prodotti sessuali maschili. Mem. Accad. Sc. Torino (2) T. 41 p. 293—354, 2 tav. [Utilizzare dei prodotti seminali nel metabolismo.] 4.38, 51.1
- 24 Downing, Elliot R. 14.63 : 51.7 Arenicola
1911. The Formation of the Spermatophore in *Arenicola* and a Theory of the Alternation of Generations suggested by the Facts in the Case. (Amer. Soc. Zool. centr. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 272. — The formation of the spermatophore in *Arenicola* and a theory of the alternation of generations in animals. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 1001—1043, 4 pls., 7 figg.
- 25 Cholodkovsky, N. 14.63 : 57.45
1911. Zur Kenntnis des männlichen Geschlechtsapparates der Trichopteren. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 7 p. 384—385, 3 figg.
- 26 Verson, E. 14.63 : 57.8
1911. Ueber die Versonsche Zelle der Autoren in den Hodenfächern der Lepidopteren. Zool. Anz. Bd. 38 p. 81—84. [Nicht etwa schon von SPICHARDT entdeckt.]
- 63927 Павловский, Е. Н. Pawlowsky, E. N. 14.63 : 57.99 Bombus
1911. Материалы къ сравнительной анатоміи полового аппарата перепончатокрылыхъ. I. Мужской половой аппаратъ шмелей (*Bombus Latr.*) — Zur Kenntnis des anatomisch-histologischen Baues des Geschlechtsapparates

der Hymenopteren. I. Der männliche Geschlechtsapparat von *Bombus*-Arten. Русск. энтоm. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 11 p. 221—234, 1 Taf., 1 fig.

- 63928 **Mazzetti, Loreto.** 14.63 : 6
1911. I caratteri sessuali secondari e le cellule interstiziali del testicolo. Ricerche istologiche e considerazioni. Anat. Anz. Bd. 38 p. 361—387, 14 figg. (Sunto, vide B. Z. Vol. 22 No. 58061.) 78, 81.1, 2, 86, 9.32, 74, 9
- 29 **Whitehead, R. H.** 14.63 : 6
1912. A microchemical study of the fatty bodies in the interstitial cells of the testis. Anat. Record Vol. 6 p. 65—73. [Mostly phosphatid lipid material, but some cholesterinester and neutral fat.]
- 30 **Nussbaum, M.** 14.63 : 78 Rana
1912. Ueber den Bau und die Tätigkeit der Drüsen. Sechste Mitteilung. Der Bau und die cyclischen Veränderungen der Samenblasen von *Rana fusca*. Die Tätigkeit der Samenblase von *Rana fusca*. Arch. mikr. Anat. Bd. 80 Abt. 2 p. 1—56, 2 Taf. [Ausbleiben der cyclischen Veränderungen nach Kastration. Antrieb zur Paarung hängt nicht von der Füllung der Samenblasen ab. Entleerung zu Anfang der Brunst stört Paarung nicht. Kastration und Entfernung der Samenblasen während Paarung heben Trieb auf, Kastration allein nicht. Einfluss des Umklammerungszentrums in Oblongata.]
- 31 **Stephan, P.** 14.63 : 82
1906. Modifications du syncytium nourricier dans le tube séminifère des hybrides. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 892—893. 84.1, 86, 5
- 32 **Guyot, Michael F.** 14.63 : 86
1912. Modifications in the testes of hybrids from the Guinea and the common fowl. Journ. Morphol. Vol. 23 p. 45—55, 2 pls. [Reduced number of seminiferous tubules, no spermatozoa. Critical point apparently synapsis stage.]
- 63933 **Stephan, P.** 14.63 : 88.1
1906. Sur le degré de développement des organes génitaux des Hybrides. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 598—599.
- 34 **Regaud, Cl., et J. Blanc.** 14.63 : 9
1906. Action tératogène des rayons X sur les cellules séminales. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 390—392. — Action des rayons de Röntgen sur les éléments de l'épithélium séminal. p. 652—654. — Effets généraux produits par les rayons de Röntgen sur les cellules vivantes d'après les résultats observés jusqu'à présent dans l'épithélium séminal. p. 731—733. 14.631, 9.32
- 35 **Villemin, Fernand.** 14.63 : 9
1906. Sur la régénération de la glande séminale après destruction par les rayons X. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1076—1077. [Régénération n'est possible que si destruction a été incomplète (spermatogonies intactes).] 9.32
- 36 **Hart, D. Berry.** 14.63 : 9
1909. The Nature and Cause of the Physiological Descent of the Testes. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 44 p. 4—26, 28 figg. 9.2, 9
- 37 **Kaudern, Walter.** 14.63 : 9
1910. Studien über die männlichen Geschlechtsorgane von Insektivoren und Lemuriden. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 1—106, 46 figg. 14.63, 64, 9.31, 81
- 33 **Hanes, Frederic M.** 14.63 : 9
1911. The relations of the interstitial cells of LEYDIG to the production of an internal secretion by the mammalian testis. Journ. exper. Med. Vol. 13 p. 338—351, 7 pls. 9.73, 74
- 63939 **Kyrle, J.** 14.63 : 9
1911. Ueber die Regenerationsvorgänge im tierischen und menschlichen

Hoden. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Abt. 3 Bd. 120 p. 3—124, 3 Taf. [R. hauptsächlich an Zwischenzellen und Rete testis. Trophische Natur der Zwischenzellen.] 9.74,9

- 63940 Freund, L. 14.63 : 9
1912. Ueber die Testikondie und das Ligamentum latum der männlichen Säuger. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 541—548, 1 fig. 9.31,32,33,53,55,72,725,735
- 41 Marquis, E. 14.63 : 9
1912. Le lobe moyen de la prostate. C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 113—126, 12 figg. [Anatomie comparée et embryologie.] 9.32,33,61,725,735,74,9
- 42 van der Broek, A. J. P. 14.63 : 9.31
1911. Zur Frage der Testicondie bei Bradypodidae. Anat. Anz. Bd. 40 p. 19—23, 4 figg. [Unechte Testicondie.]
- 43 Barnabò, Valentino. 14.63 : 9.32
1911. Nuove ricerche sperimentali sulle cellule interstiziali del testicolo. Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 12 p. 40—42. [Trapianto.]
- 44 Barratt, J. O. Wakelin, and G. Arnold. 14.63 : 9.32
1911. Cell Changes in the Testis due to X Rays. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 242—276, 2 pls.
- 45 Monterosso, Bruno. 14.63 : 9.32 Mus
1912. L'azione del digiuno e dell' estratto secco di Tiroide sulla struttura dell' epitelo del tubo seminifero del Topo. Arch. Biol. T. 27 p. 35—62, 1 tav. [Emissione di cromatina dal nucleo che si muta in corpuscoli grassi. Grasso testicolare deriva da questa trasformazione e da una produzione nucleolare degli elementi di Sertoli.]
- 46 Marshall, F. H. A. 14.63 : 9.33 Erinaceus
1911. The male generative cycle in the Hedgehog; with experiments on the functional correlation between the essential and accessory sexual organs. Journ. Physiol. London Vol. 43 p. 247—260.
- 63947 Hanes, Frederic M., and Jacob Rosenbloom. 14.63 : 9.73 Bus
1911. A histological and chemical study of the fatty matter of normal and cryptorchid testes. Journ. exper. Med. Vol. 13 p. 355—364, 1 pl.
- 48 Kracht-Paléjeff. 14.63 : 9.74 Canis
1911. Zur Anatomie und pathologischen Anatomie der Prostata des Hundes. Arch. wiss. prakt. Tierheilkde. Bd. 37 p. 299—308.
- 49 Champy, Ch. 14.63 : 9.9
1907. Sur la structure du testicule d'un homme de cinquante-sept ans présentant les caractères d'un castrat. (Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 171—172.
- 50 Bremer, John Lewis. 14.63 : 9.9
1911. Morphology of the Tubules of the Human Testis and Epididymis. Amer. Journ. Anat. Vol. 11 p. 393—416, 1 pl., 11 figg.
- 51 Ferguson, Jeremiah S. 14.63 : 9.9
1911. On the stroma of the prostate gland, with special reference to its connective tissue fibers. Anat. Record Vol. 5 p. 541—546, 1 pl. [2 types of collagenous fibers.]
- 52 Mironescu, Th. 14.63 : 9.9
1911. Contribuțiuni la dezvoltarea prostatei la om înainte de naștere. An. Acad. române București (2) T. 33 p. 167—174, 4 pls. [Contributions au développement de la prostate chez l'homme avant la naissance.]
- 53 Montgomery, Thomas H., jr. 14.63 : 9.9
1911. Differentiation of the Human Cells of Sertoli. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 21 p. 367—388, 5 pls. [Sertoli cells of common origin with germ cells.] 14.63.1
- 63954 Schaffer, J. 14.63 : 9.9
1911. [Demonstration von intraepithelialen Drüsen in den Ductuli effe-

- rentes des Nebenhodens beim Menschen.] *Verh. anat. Ges. Vers.* 25 p. 222.
- 63955 de Kervily, Michel, et A. Branca. 14.63 : 9.9
1912. Sur le testicule en ectopie du nouveau-né. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 72 p. 1056—1058. [Développement moindre du tissu conjonctif extralobaire, à l'inverse du t. c. intralobaire. Cordons sémipares plus petits et plus écartés. Moins d'ovules mâles.]
- 56 Regaud, Cl. 14.63.1
1906. Sur la fasciculation des spermies en voie de développement et la rétraction de leurs faisceaux vers les noyaux de Sertoli. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 61 p. 431—433.
- 57 Erhard, H. 14.63.1
1911. Die HENNEGUY-LENHOSSÉKSche Theorie. *Ergebn. Anat. Entw.-Gesch. Bd.* 19 p. 893—929, 16 figg. 31.6, 34.6, 57.87, 9
- 58 Allen, Charles E. 14.63.1
1912. Cell Structure, Growth and Division in the Antheridia of *Polytichium Juniperinum* WILLD. *Arch. Zellforsch. Bd.* 8 p. 121—188, 4 pls.
- 59 Loeb, Jacques, and F. W. Bancroft. 14.63.1
1912. Can the spermatozoön develop outside the egg? *Journ. exper. Zool.* Vol. 12 p. 381—386, 2 pls. [Undergoes transformation into nucleus in yolk and white of egg, no mitosis or aster formation observed. Sperm of fowl.] 86
- 60 Hertwig, Richard. 14.63.1
1912. Ueber den derzeitigen Stand des Sexualitätsproblems nebst eigenen Untersuchungen. *Biol. Centralbl. Bd.* 32 p. 1—45, 65—111, 129—146, 7 figg.
- 61 Wilson, Edmund B. 14.63.1
1912. Observations on Synapsis and Reduction. (*Amer. Soc. Zool. Science N. S. Vol.* 35 p. 470—471. 51.7, 79
- 63762 Bigelow, Henry B. 14.63.1 : 37.1 *Gonionemus*
1907. Studies on the Nuclear Cycle of *Gonionemus murbachii* A. G. MAYER. (*Contrib. Lab. zool. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No.* 194). *Bull. Mus. comp. Zool. Vol.* 48 p. 287—399, 8 pls.
- 63 Kuschakewitsch, Sergius. 14.63.1 : 4.32
1911. Ueber die Entwicklung der Spermien bei *Conus mediterraneus* BRUG. und *Vermetus gigas* BIV. (Vorläufige Mitteilung.) *Biol. Centralbl. Bd.* 31 p. 530—537, 23 figg.
- 64 Reinke, Edwin E. 14.63.1 : 4.32
1911/12. Report upon the Dimorphic Spermatozoa of Marine Protozoans. 10th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 133—136. — A Preliminary Account of the Development of the Apylene Spermatozoa in *Strombus* and of the Nurse-cells in *Littorina*. *Biol. Bull. Vol.* 22 p. 319—327, 14 figg.
- 65 Demoll, Reinhard. 14.63.1 : 4.38 *Helix*
1911. Zur Spermatogenese von *Helix pomatia*. *Zool. Anz. Bd.* 39 p. 88—90, 4 figg.
- 66 Lee, Arthur Bolles. 14.63.1 : 4.38 *Helix*
1911. La réduction numérique et la conjugaison des chromosomes chez l'Escargot. *Cellule T.* 27 p. 53—74, 1 pl.
- 67 Zarnik, B. 14.63.1 : 4.4
1911. Ueber den Chromosomencyclus bei Pteropoden. *Verh. deutsch. zool. Ges. Vers.* 20/21 p. 205—215, 10 figg.
- 68 Meyer, Werner Th. 14.63.1 : 4.56 *Polypus*
1911. Die Spermatophore von *Polypus (Octopus) vulgaris*. *Zool. Anz. Bd.* 37 p. 404—405, 2 figg.
- 63969 Gulick, Addison. 14.63.1 : 51.3
1911. Ueber die Geschlechtschromosomen bei einigen Nematoden nebst Bemerkungen über die Bedeutung dieser Chromosomen. *Arch. Zell-*

- forsch. Bd. 6 p. 339—382, 3 Taf., 5 figg. [Unpaares Chromosoma eine recessive Determinante des weibl. Geschlechtes.]
- 63970 Mulsow, K. 14.63.1 : 51.3 *Ancyracanthus*
1911. Chromosomenverhältnisse bei *Ancyracanthus cystidicola*. Zool. Anz. Bd. 38 p. 484—486, 6 figg.
- 71 Schleip, W. 14.63.1 : 51.3 *Angiostomum*
1911. Ueber die Chromatinverhältnisse bei *Angiostomum (Rhabdonema) nigrovenosum*. Ber. nat. Ges. Freiburg i. B. Bd. 19 p. 1—8. — Das Verhalten des Chromatins bei *Angiostomum (Rhabdonema) nigrovenosum*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Chromatin und Geschlechtsbestimmung. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 87—138, 5 Taf.
- 72 Edwards, Charles Lincoln. 14.63.1 : 51.3 *Ascaris*
1911. The Sex-Chromosomes in *Ascaris felis*. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 309—313, 1 pl.
- 73 Romieu, Marc. 14.63.1 : 51.3 *Ascaris*
1911. La réduction plasmatique dans la spermatogenèse de l'*Ascaris megalcephala*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 223—225.
- 74 Romieu, Marc. 14.63.1 : 51.3 *Ascaris*
1911. La spermiogénèse chez l'*Ascaris megalcephala*. Arch. Zellforsch. Bd. 6 p. 254—325, 4 pls. [Aussi sort du spermatozoïde dans l'œuf.]
- 75 Romieu, Marc. 14.63.1 : 51.3 *Ascaris*
1911. Sur la valeur de la réduction plasmatique dans la spermatogénèse. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 412—414.
- 76 Beddard, Frank E. 14.63.1 : 51.6 *Pheretima*
1911. On the Spermatophores in Earthworms of the Genus *Pheretima* (= *Perichaeta*). Proc. zool. Soc. London 1911 p. 412—420, 3 figg.
- 77 Zelinka, C. 14.63.1 : 51.85
1912. Die Spermatozoen der Echinoderen und ihre Genese. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 520—527, 10 figg.
- 63978 Schmalz, Josef. 14.63.1 : 53.3
1911. Zur Kenntnis der Spermatogenese der Ostracoden. Zool. Anz. Bd. 37 p. 462—471, 14 figg.
- 79 Schmalz, Josef. 14.63.1 : 53.3
1912. Zur Kenntnis der Spermatogenese der Ostracoden. Arch. Zellforsch. Bd. 8 p. 407—441, 3 Taf., 3 figg.
- 80 Montgomery, Thomas H. 14.63.1 : 55 *Peripatus*
1912. Complete Discharge of Mitochondria from the Spermatozoon of *Peripatus*. Biol. Bull. Vol. 22 p. 309—318, 2 pls.
- 81 Davis, Herbert Spencer. 14.63.1 : 57.26
1908. Spermatogenesis in Acrididae and Locustidae. (Contrib. zool. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 197). Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 53 p. 59—158, 9 pls., figg. 57.27, 28
- 82 Meek, C. F. U. 14.63.1 : 57.27 *Stenobothrus*
1911. The Spermatogenesis of *Stenobothrus viridulus*; with Special Reference to the Heterotropic Chromosome as a Sex Determinant in Grasshoppers. Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 32 p. 1—21, 3 pls., 1 fig.
- 83 Brunelli, Gustavo. 14.63.1 : 57.27 *Tryxalis*
1911. La spermatogenesi della *Tryxalis*: Divisioni maturative. Mem. Accad. Lincei (5) Vol. 8 p. 634—652, 1 tav.
- 84 Stevens, N. M. 14.63.1 : 57.28 *Ceuthophilus*
1912. Supernumerary Chromosomes, and Synapsis in *Ceuthophilus* (sp.?). Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22 p. 219—230, 26 figg.
- 85 Jensen, J. P. 14.63.1 : 57.29
1911. The Structure and Systematic Importance of the Spermatophores of Crickets. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 4 p. 63—66.
- 63986 Senna, Angelo. 14.63.1 : 57.29 *Gryllotalpa*
1911. La spermatogenesi di *Gryllotalpa vulgaris* LATR. Monit. zool. ital. Anno 22 p. 65—77, 8 figg.

- 63987 Voïnov, D. 14.63.1 : 57.29 *Gryllotalpa*
1912. La spermatogenèse chez *Gryllotalpa vulgaris* LATR. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 621—623, 1 fig.
- 89 Montgomery, Thos. H., Jr. 14.63.1 : 57.54 *Euschistus*
1911. The spermatogenesis of an Hemipteron, *Euschistus*. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 731—798, 5 pls.
- 89 Wilson, Edmund B. 14.63.1 : 57.54 *Nezara*
1911. Studies on Chromosomes. VII. A Review of the Chromosomes of *Nezara*; with Some More General Considerations. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 71—110, 1 pl., 9 figg.
- 90 Stevens, N. M. 14.63.1 : 57.68 *Diabrotica*
1912. Further Observations on Supernumerary Chromosomes, and Sex Ratios in *Diabrotica soror*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22 p. 231—238, 13 figg.
- 91 O'Donohoe, T. A. 14.63.1 : 57.7
1911. Dimorphism in the Spermatozoa of the Flea and Blow-fly. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 11 p. 313—316, 1 pl. 57.72, 75
- 92 Doncaster, L. 14.63.1 : 57.85 *Abraxas*
1911. Note on the spermatogenesis of *Abraxas grossulariata* (currant moth). Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 16 p. 44—45.
- 93 Poll, Heinrich. 14.63.1 : 6
1911. Mischlingsstudien V: Vorsamenbildung bei Mischlingen. Arch. mikr. Anat. Abt. 2 Bd. 77 p. 210—239, 1 Taf., 3 figg. [*Cairina moschata* (L.) \times *Anas boscas* L. und Maulesel.] — Disc. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 91—92. 84.1, 9.725
- 94 Walker, Charles Edward. 14.63.1 : 6
1911. On Variations in Chromosomes. Arch. Zellforsch. Bd. 6 p. 491—496, 1 fig. [Meiotic division.] 7.48, 79
- 95 Agar, W. E. 14.63.1 : 7.48 *Lepidosiren*
1911. The Spermatogenesis of *Lepidosiren paradoxa*. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 57 p. 1—44, 5 pls., 1 fig.
- 63996 Terni, Tullio. 14.63.1 : 79 *Geotriton*
1911. La spermatogenesi del *Geotriton fuscus*. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 10 p. 1—102, 10 tav.
- 97 Meves, Friedr. 14.63.1 : 79 *Salamandra*
1911. Chromosomenlängen bei *Salamandra*, nebst Bemerkungen zur Individualitätstheorie der Chromosomen. Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 2 p. 273—300, 2 Taf.
- 98 Guyer, Michael F. 14.63.1 : 86.5 *Columba*
1903. Spermatogenesis of Normal and of Hybrid Pigeons. A Dissertation. Chicago. Univ. Cincinnati Bull. 22, 61 pp., 2 pls. (Rev. Amer. Natural. Vol. 38 p. 227—228.)
- 99 Regaud, Cl., et J. Blanc. 14.63.1 : 9
1906. Action des rayons X sur les diverses générations de la lignée spermatique. Extrême sensibilité des spermatogonies à ces rayons. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 163—165.
- 64000 Van Mollé, J. 14.63.1 : 9
1910. Over spermiogenesis bij de zoogdieren. Handl. 14. vlaamsch. nat.-geneesk. Congr. D. 3 p. 225—229, 3 figg. 9.32
- 01 Jordan, H. E. 14.63.1 : 9.2 *Didelphys*
1911. An Accessory Chromosome in the Opossum. (Amer. Soc. Zool. centr. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 271—272.
- 02 Jordan, H. E. 14.63.1 : 9.2 *Didelphys*
1911. The Spermatogenesis of the Opossum. (Amer. Soc. Zool. east. Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 386. — The Spermatogenesis of the Opossum (*Didelphys virginiana*) with special reference to the Accessory Chromosome and the Chondriosomes. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 41—86, 3 pls., 2 figg.
- 64003 Stevens, N. M. 14.63.1 : 9.32 *Cavia*
1911. Heterochromosomes in the Guinea-Pig. Biol. Bull. Vol. 21 p. 155—167, 35 figg.

- 64004 Stevens, N. M. 14.63.1 : 9.32 Cavia
1911. Preliminary note on heterochromosomes in the Guinea Pig. Biol. Bull. Vol. 20 p. 121—122, 5 figg.
- 05 Schlatter, Bruno Monterosso. 14.63.1 : 9.32 Mus
1911. Sull' origine del grasso nei tubi seminiferi del topo (*Mus decumanus* var. *alba*). Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (2) 1911 Fasc. 15 p. 28—32, 1 tav. [Deriva dalla sostanza cromatica degli spermatogonii.]
- 06 Jordan, H. E. 14.63.1 : 9.4
1912. Notes on the Spermatogenesis of the Bat. Anat. Anz. Bd. 40 p. 513—522, 24 figg.
- 07 Kirillow, S. 14.63.1 : 9.725
1912. Die Spermiogenese beim Pferde. I. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 2 p. 125—147, 1 Taf., 1 fig.
- 08 Gutherz, S. 14.63.1 : 9.9
1912. Ueber ein bemerkenswertes Strukturelement (Heterochromosom?) in der Spermiogenese des Menschen. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 2 p. 79—95, 1 Taf.
- 09 von Winiwarter, Hans. 14.63.1 : 9.9
1912. Etudes sur la Spermatogenèse humaine. (I. Cellule de Sertoli. II. Hétérochromosome et mitoses de l'épithélium séminal). Arch. Biol. T. 27 p. 91—189, 2 pls.
- 10 von Winiwarter, Hans. 14.63.1 : 9.9
1912. Observations cytologiques sur les cellules interstitielles du testicule humain. Anat. Anz. Bd. 41 p. 309—320, 2 pls.
- 11 Spence, Geo. C. 14.64 : 4.88 Helix
1911. On the Dart of *Helix undata* Lowe. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 219, 1 fig.
- 12 Andrews, E. A. 14.64 : 53.841
1911. Sperm transfer in certain decapods. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 39 p. 419—434, 15 figg.
- 64013 Andrews, E. A. 14.64 : 53.841 Cambarus
1911. Male organs for sperm-transfer in the cray-fish, *Cambarus affinis*: their structure and use. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 239—292, 4 pls., 31 figg.
- 14 Verhoeff, K. W. 14.64 : 56.1 Mastigophorophyllidae
1911. *Tessinosoma* n. g. und die Cyphopoden der Mastigophorophyllidae. (Ueber Diplopoden 46. Aufsatz.) Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911 p. 286—297, 1 Taf.
- 15 Verhoeff, K. W. 14.64 : 56.1 Polydesmus
1911. Eine neue *Polydesmus*-Hochgebirgsform und die Gliederung der *Polydesmus*-Gonopoden. (Ueber Diplopoden, 47. Aufsatz.) Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911 p. 297—302, 1 fig.
- 16 Fuchs, G. 14.64 : 57.68 Scolytidae
1912. Ueber den Penis der Borkenkäfer. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 83 Th. 2 Hälfte 1 p. 424—425.
- 17 McDonnough, J. 14.64 : 57.8
1911. On the Nomenclature of the Male Genitalia in Lepidoptera. Canad. Entom. Vol. 43 p. 181—189, 3 figg.
- 18 Trawiński, Alfred. 14.64 : 82
1911. Przyczynek do anatomii i histologii prącia ptaków. Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p. 113—117. [Beiträge zur Anatomie und Histologie des Penis der Vögel.] — Weitere Beiträge zur Anatomie und Histologie der männlichen Begattungsorgane der Vögel. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1911 Cl. Sc. math.-nat. B p. 78—84, 1 Taf. 84.1
- 19 Lönnberg, Einar. 14.64 : 9.74
1911. Der Penisknochen zweier seltener Carnivoren. Anat. Anz. Bd. 38 p. 230—232, 2 figg.
- 64020 de Montlezun, A. 14.64 : 9.74
1911. Matériaux pour servir à l'étude des os pénien des mammi-

- fères de France. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 134—138, 1 fig.
- 64021 Pohl, Lothar. 14.64 : 9.74
1911. Das Os penis der Carnivoren einschliesslich der Pinnipedier. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 47 p. 115—160, 2 Taf., 4 figg. 9.745
- 22 Schaxel, Julius. 14.65 : 39
1911. Das Zusammenwirken der Zellbestandteile bei der Eireifung, Furchung und ersten Organbildung der Echinodermen. Arch. mikr. Anat. Bd. 76 p. 543—607, 5 Taf., 8 figg. 14.65, 651 39.1, 3, 4, 5, 7
- 23 Soós, L. 14.65 : 4.3
1911. Degeneration and Phagocytosis of the Egg-Cells of the Gastropods. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 9 p. 283—291, 1 pl., 1 fig. 4.32, 38
- 24 Soós, Lajos. 14.65 : 4.38
1911. A csiga-peték elsatnyulása. Állatt. Közlem. Köt. 10 p. 1—14, 1 Tábl., 1 fig. — On the degeneration of the egg-cells of the Gastropods. p. 60. [Not ingestion of follicle cells by eggs, but phagocytosis of degenerating germ cells.]
- 25 Hallez, Paul. 14.65 : 51.23
1911. Double fonction des ovaires de quelques Polyclades. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 141—142. [Correspondent à la fois aux ovaires et aux glandes accessoires des conduits femelles des autres P.]
- 26 Seurat, L. G. 14.65 : 51.3 Oxyuridae
1912. Sur les Oxyures de *Uromastix acanthinurus* BELL. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 223—226, 6 figg.
- 27 Gróf, Béla. 14.65 : 57.62 Hydrophilus
1911. A fekete csíkbogár (*Hydrophilus piceus*) női ivarkészülékének alak-tana. Állatt. Közlem. Köt. 10 p. 14—26, 6 figg. [Morphologie des weiblichen Geschlechtsapparates von *Hydrophilus piceus*.]
- 64028 Maisonneuve, [Paul]. 14.65 : 57.82 Conchylis
1911. Sur l'appareil ovarien des Conchylis. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1702—1703.
- 29 Giacomini, Ercole. 14.65 : 7.3
1896. Contributo all'istologia dell'ovario dei selaci con speciale riguardo sopra ad alcune particolarità di struttura riscontrate nell'ovario di *Myliobatis bovina* GEOFFR. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 5 p. 221—274, 2 tav., 2 figg. 7.35
- 30 Burkardt, Ludwig. 14.65 : 78 Rana
1912. Ueber die Rückbildung der Eier gefütterter, aber unbegatteter Weibchen von *Rana esculenta*. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 2 p. 1—40, 3 Taf., 1 fig. [Resorption durch Zugrundegehen der Zona pellucida und Vergrösserung der Granulosazellen eingeleitet. Mesodermale Einwanderung wie beim Corpus luteum.]
- 31 Picchi, Cecilia. 14.65 : 82
1911. On the persistence of the right ovary and its duct in birds. Brit. Birds Vol. 5 p. 45—49, 2 figg. 88.1, 89.1, 7
- 32 Gunn, T. E. 14.65 : 82
1912. On the Presence of two Ovaries in certain British Birds, more especially the Falconidæ. Proc. zool. Soc. London 1912 p. 63—79, 4 pls. 83.1, 3, 84.1, 2, 4, 86, 89.1
- 33 Riddle, Oscar. 14.65 : 82
1912. A Case of Yolk Formation Not Connected with the Production of Ova. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22 p. 107—111. [Ovaries of fowl. Extra-ovular and extra-follicular formation of yolk in connective tissue.] 86
- 64034 Poll, Heinrich. 14.65 : 84.1 Anatidae
1911. Mischlingsstudien VI: Eierstock und Ei bei fruchtbaren und unfruchtbaren Mischlingen. Arch. mikr. Anat. Abt. 2 Bd. 73 p. 63—127, 4 Taf., 1 fig.

- 64035 **Curtis, Maynie R.** 14.65 : 86 Gallus
1911. The Ligaments of the Oviduct of the Domestic Fowl. (Pap. Biol. Lab. Maine Exper. Stat. No. 16.) 26th ann. Rep. Maine agric. Exper. Stat.—Bull. No. 176 p. 1—20, 4 pls., 5 figg.
- 35 **Pearl, Raymond, and Maynie R. Curtis.** 14.65 : 86 Gallus
1912. Studies on the Physiology of Reproduction in the Domestic Fowl. V. Data regarding the physiology of the oviduct. Journ. exper. Zool. Vol. 12 p. 99—132, 4 figg. [Processes by which egg acquires its protective and nutritive coverings.]
- 37 **Chappellier, A.** 14.65 : 88.1
1911. Oiseaux hybrides. I. Femelles: activité de la glande génitale dans le croisement Chardonneret ♂ × Serin ♀. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 328—329, 1 fig.
- 38 **Lunghetti, Bernardino.** 14.65 : 88.1 Passer
1910. Sullo sviluppo del canale di Mueller nel Passero. Ricerche embriologiche. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 8 p. 563—598, 10 tav., 3 figg.
- 39 **Туръ, И. Я. Тур, I.** 14.65 : 9
1899. Дополнение къ морфологии женскаго полового аппарата млекопитающихъ. [Contribution à la morphologie de l'appareil génital femelle des Mammifères.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Biol. F. 10. — Mém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 10, 23 pp., 9 figg. 14.66, 67
- 40 **Bergonié, J., et L. Tribondeau.** 14.65 : 9
1907. Altérations de la glande interstitielle après röntgenisation de l'ovaire. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 274—277.
- 41 **Bergonié, J., et L. Tribondeau.** 14.65 : 9
1907. Processus involutif des follicules ovariens après röntgenisation de la glande génitale femelle. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 105—108.
- 64042 **Bouin, P., P. Ancel, et F. Villemin.** 14.65 : 9
1907. Glande interstitielle de l'ovaire et rayons X. (Réponse à MM. BERGONIÉ et TRIBONDEAU). C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 337—339. 9.32
- 43 **Moreaux, René.** 14.65 : 9
1910. Sur la structure et la fonction sécrétoire de l'épithélium de la trompe utérine chez les Mammifères. (Réun. biol. Nancy). C. R. Soc. Biol. Paris T. 68 p. 142—144. (Analyse, vide B. Z. Vol. 22 No. 59923.)
- 44 **Benthin, Walther.** 14.65 : 9
1911. Ueber Follikelatresie in Säugetierovarien. Arch. Gynäk. Bd. 94 p. 599—636, 2 Taf. 9.2, 32, 73—74
- 45 **Fraenkel, L.** 14.65 : 9
1911. Die interstitielle Eierstocksdrüse. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 48 p. 60—62. 9.2, 31, 32, 33, 4, 725, 735, 74, 81, 82
- 46 **Popoff, Nicolas.** 14.65 : 9
1911. Le tissu interstitiel et les corps jaunes de l'ovaire. Arch. Biol. T. 26 p. 483—556, 4 pls. 9.33, 735, 74
- 47 **Reifferscheid.** 14.65 : 9
1911. Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration durch Röntgenstrahlen geschädigter Ovarien. (Niederrhein. Ges. Nat. Heilkde. Bonn.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 37 p. 2403. 9.32
- 48 **Schaeffer, Anna.** 14.65 : 9
1911. Vergleichend histologische Untersuchungen über die interstitielle Eierstocksdrüse. Arch. Gynäk. Bd. 94 p. 491—541, 1 Taf. 9.2, 31, 32, 33, 72, 725, 73, 735, 74, 81, 82, 88, 9
- 64049 **Fraenkel, Manfred.** 14.65 : 9
1912. Röntgenstrahlenversuche an tierischen Ovarien zum Nachweis der Vererbung erworbener Eigenschaften. Arch. mikr. Anat. Bd. 80 Abt. 2 p. 61—77, 1 Taf. 9.32

- 64050 **Reifferscheid.** 14.65 : 9
1912. Experimentelle Untersuchungen über die Regeneration durch Röntgenstrahlen geschädigter Ovarien. Sitz.-Ber. nat. Ver. preuss. Rheinl. & Westfalen 1911 B p. 23—24. 9.32
- 51 **O'Donoghue, Chas. H.** 14.65 : 9.2 **Dasyurus**
1912. The Corpus Luteum in the Non-pregnant *Dasyurus* and Polyovular Follicles in *Dasyurus*. Anat. Anz. Bd. 41 p. 353—368, 2 pls.
- 52 **Mulon, P.** 14.65 : 9.32 **Cavia**
1906. Sur certaines cellules des corps jaunes chez le cobaye. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 614—616, 1 fig. — Evolution des „corps osmophiles“ inclus dans les cellules à lutéine du cobaye. T. 61 p. 272—273. [Osmophilie liée à imprégnation graisseuse du cytoplasma.]
- 53 **Athias, M.** 14.65 : 9.32 **Cavia**
1911. Observations cytologiques sur l'ovaire des Mammifères. I. Les cellules interstitielles de l'ovaire chez le Cobaye (foetus à terme et nouveau-né). Anat. Anz. Bd. 39 p. 238—248, 8 figg.
- 54 **Loeb, Leo.** 14.65 : 9.32 **Cavia**
1911. The Cyclic Changes in the Ovary of the Guinea-Pig. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 37—70. [Cyclic changes, which take place independently of copulation and of pregnancy.]
- 55 **Delestre, M.** 14.65 : 9.9
1911. Recherches sur les ovaires du nouveau-né. Ann. Gynéc. Obstétr. (2) T. 8 p. 193—210, 9 figg.
- 56 **Meyer, Robert.** 14.65 : 9.9
1911. Ueber Corpus luteum-Bildung beim Menschen. Arch. Gynaek. Bd. 93 p. 354—404, 2 Taf. — Kritische Bemerkungen zu der im Archiv für Gynäkologie Bd. XCIII Heft 2 erschienenen Arbeit Prof. Dr. ROBERT MEYER's, von J. W. MILLER. Zentralbl. Gynaekol. Jahrg. 35 p. 1089—1091. — Zur Corpus luteum-Bildung beim Menschen, von ROBERT MEYER. p. 1206—1208.
- 64057 **Wolz, Elisabeth.** 14.65 : 9.9
1912. Untersuchungen zur Morphologie der interstitiellen Eierstockdrüse des Menschen. Arch. Gynäk. Bd. 97 p. 131—160, 2 Taf., 1 fig. [Zu Anfang der Gravidität Theca interna dient als Reservoir, später tritt innersekretorische Funktion in Vordergrund. Bei Rückbildung gehen Thecalutein-Zellen zugrunde.]
- 58 **v. Hofsten, N.** 14.65.1 : 51.2
1912. Eischale und Dotterzellen bei Turbellarien und Trematoden. Zool. Anz. Bd. 39 p. 111—136, 16 figg. [Dotterzellen sind wirklich Nährzellen und liefern Schale. Wenn Gonaden nur aus Ovarien bestehen wird Schalenmaterial in Eizelle gebildet.] 51.22, 23
- 59 **Artom, Cesare.** 14.65.1 : 53.23 **Artemia**
1911. La sistematica del genere *Artemia* in relazione col numero dei cromosomi delle cellule sessuali e in relazione col numero e colla grandezza delle cellule somatiche. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 104—108. [A. salina di Capodistria specificamente diversa da quella di Cagliari.]
- 60 **Mercier, L.** 14.66 : 9
1912. Sur l'existence de néphrophagocytes dans le muscle utérin de femelles de Mammifères en gestation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 212—214. 9.32
- 61 **Stålfors, Harry.** 14.66 : 9.735 **Bos**
1911. Ein Beitrag zur Kenntnis der intrauterinen Verhältnisse bei der Gravidität eines Uterus bicornis. Monatsh. prakt. Tierheilkde. Bd. 23 p. 129—131. [Bei Uniparität meistens Eihüllen und Placentarbildung im unbefruchteten Horn.]
- 62 **Sommer, Max.** 14.66 : 9.735 **Bos**
1912. Beitrag zur Kenntnis der Involution des normalen Uterus des Rindes. Zeitschr. Tiermed. Bd. 16 p. 193—214, 235—255, 10 figg.
- 64063 **Insabato, Luigi.** 14.66 : 9.9
1910. Sull'evoluzione del connettivo nell'utero umano. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 8 p. 375—407, 3 tav.

- 64064 Daels, Frans. 14.66 : 9.9
1911. Beitrag zur Kenntnis der Myofibrillen im Uterus und in Uterusgeschwülsten. Arch. Gynäk. Bd. 94 p. 664—678, 1 Taf. [Auch bei Foeten.]
- 65 Seurat, L. G. 14.67 : 51.3
1912. Sur la morphologie de l'ovijecteur de quelques nématodes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 778—781, 4 figg. [Différences génériques.]
- 66 Szabó, József. 14.67 : 57.96 Camponotus
1911. A *Camponotus ligniperda* női ivarkészülékének szerkezete. Állatt. Közlem. Köt. 10 p. 83—96, 3 tab., 3 figg. — The Structure of the Female Genital Organs of *Camponotus ligniperda*. p. 114.
- 67 Retterer, Ed., et Aug. Lelièvre. 14.69 : 9
1911. Structure comparée de la glande mammaire à l'état normal et pathologique. Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 47 p. 101—168, 14 figg. 9.32, 735, 9
- 68 Hoven, Henri. 14.69 : 9.32
1911. Du rôle du chondriome dans l'élaboration des produits de sécrétion de la glande mammaire. Anat. Anz. Bd. 39 p. 321—326, 4 figg.
- 69 Bresslau, E. 14.69 : 9.32 Sciurus
1911. Ueber physiologische Verdoppelung von Organen. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 20/21 p. 174—186, 1 Taf., 9 figg. [Verdoppelung eines Teiles der Zitzenpaare beim Eichhörnchen. Embryologisches.]
- 70 Giovanoli, G. 14.69 : 9.735 Bos
1910. Die Euterwarzen. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 36 p. 3—5, 1 fig.

14.7 Organa motus. Systema ambulacrale.

- 64071 Gregory, Emily Ray. 14.7 : 39.5 Echinarachnius
1911. Observations on the Water-vascular System in *Echinarachnius parma*. Zool. Anz. Bd. 38 p. 323—326, 5 figg.

14.71 ; 14.72 Sceleton ; Articulationes.

(Vide etiam: 62925, 62936, 62941, 63224, 63294, 63309, 63322, 63327, 63332—63334, 63337, 63344—63346, 63349—63351, 63353, 63355, 63357.)

- 72 Gebhardt, [F. A. M. Walter.] 14.71
1911. Ueber den Skelettbau mit dünnen Platten. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 97—118, 40 figg.
- 73 Borgert, A. 14.71 : 31.4
1911. Fremdkörperskelete bei tripyleen Radiolarien. Vierte Mitteilung über Tripyleen. Arch. Protistenkde. Bd. 23 p. 125—140, 7 figg.
- 74 Hentschel, Ernst. 14.71 : 34.3 Desmacidonidae
1911. Ueber den Ursprung der Microsclere der Desmacidoniden. Zool. Anz. Bd. 38 p. 148—155.
- 75 Kirkpatrick, R. 14.71 : 34.3 Merlia
1911. On *Merlia normani*, a Sponge with a Siliceous and Calcareous Skeleton. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 56 p. 657—702, 7 pls., 5 figg. [Merlinae n. subfam. Haploscleridarum.]
- 76 Neumann, Hans. 14.71 : 36.2
1911. Untersuchungen über die Bildung des Achsenskelettes einiger Gorgonaceen. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 47 p. 497—528, 19 figg. [Achse als mesodermale Bildung aufzufassen. Mesogläle Entstehung.]
- 77 Müller, Robert. 14.71 : 36.2 Corallium
1910. Ueber die Bildung des Achsenskelets von *Corallium*. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 20 p. 101—107, 4 figg.
- 64078 Volkov, Th. 14.71 : 6
1902. Sur quelques os „surnuméraires“ du pied humain et la triphalangie du premier orteil (et du pouce). Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 3 p. 274—296, 31 figg. 81 86, 9.1—33, 71, 725—74, 81, 88, 9

- 64079 Foote, J. S. 14.71 : 6
 1911. The Comparative Histology of Femoral Bones. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 30 p. 87—140, 10 pls.
 78, 81.3, 4, 84.1, 3, 86, 88.1, 89.1, 7, 9.2, 32, 725—74, 82, 9
- 80 Fuchs, Hugo. 14.71 : 6
 1911. Ueber das Septomaxillare eines rezenten Säugetieres (*Dasypus*) nebst einigen vergleichend-anatomischen Bemerkungen über das Septomaxillare und Prämaxillare der Amnioten überhaupt. Anat. Anz. Bd. 38 p. 33—55, 16 figg. 81.1, 9.31
- 81 Gaupp, E. 14.71 : 6
 1911/12. Beiträge zur Kenntnis des Unterkiefers der Wirbeltiere. I. Der Processus anterior (Folii) des Hammers der Säuger und das Goniale der Nichtsäuger. Anat. Anz. Bd. 39 p. 97—135, 16 figg. — II. Die Zusammensetzung des Unterkiefers der Quadrapeden. p. 433—473, 24 figg. — III. Das Problem der Entstehung eines „sekundären“ Kiefergelenkes bei den Säugern. p. 609—666, 6 figg. — Nachträgliche Bemerkungen zur Kenntnis des Unterkiefers der Wirbeltiere, insonderheit der Amphibien. Bd. 40 p. 561—569. 76—82, 9
- 82 Gebhardt, W. 14.71 : 6
 1911. Funktionelle Entwicklungsstufen des Knochens. Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte Vers. 82 Tl. 2 Hälfte 2 p. 453—461. 7.5, 82, 9, 9
- 83 Mackenzie, William. 14.71 : 6
 1911. Some Observations on the Comparative Anatomy of the Fibula. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 23 p. 358—367, 3 pls.
 81.1, 9.1, 2, 31, 32, 725, 735, 74, 81, 9
- 84 Versluys, J. 14.71 : 6
 1911. Berichtigung zu Fuchs' Aufsatz: „Bemerkungen über Monimostylie und Streptostylie“ etc. (Anat. Anz. Bd. 37, 1910.) Anat. Anz. Bd. 38 p. 137—144.
- 64085 Angier, Marius. 14.71 : 6
 1912. Les os frontaux accessoires. C. R. Ass. Anat. Réunion. 14 p. 22—29, 13 figg. [Etude embryologique et comparée.]
 76, 81, 82, 9, 9
- 86 Bruni, Angelo. 14.71 : 6
 1912. Ueber die evolutiven und involutiven Vorgänge der Chorda dorsalis in der Wirbelsäule mit besonderer Berücksichtigung der Amnioten, Vergleichend histologische Untersuchungen. Anat. Hefte Bd. 45 p. 307—469, 4 Taf., 2 figg. 78—81.1, 86, 9.32, 33, 735, 74, 9
- 87 Gegenbaur, Carl. 14.71 : 6
 1912. Kritische Bemerkungen über die Metamerie des Schädels. (Nachgelassenes Fragment, wohl 1886 geschrieben). Gesamm. Abh. v. Carl Gegenbaur Bd. 3 p. 562—574.
- 88 Jaekel, O. 14.71 : 6
 1912. Die ersten Halswirbel. Anat. Anz. Bd. 40 p. 609—622, 8 figg. [Paläontologische Beweise für Deutung des Dens epistrophei als voller Wirbelkörper.]
- 89 Shufeldt, R. W. 14.71 : 6
 1912. Where we Stand in Comparative Osteology. Nyt. Mag. Nat. Kristiania Bd. 50 p. 89—95.
- 90 Versluys, J. 14.71 : 6
 1912. Ueber Streptostylie und ähnliche Zustände bei Sauropsiden, in Zusammenhang mit Bewegungen im Schädel. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 490—503, 5 figg. 81.1, 7, 9, 82
- 91 Šečerov, Slavko. 14.71 : 7.3
 1911. Ueber die Entstehung der Diplospondylie der Selachier. Arb. zool. Inst. Wien T. 19 p. 1—28, 2 Taf., 5 figg. 7.31, 35
- 64092 Heronimus, Ch. 14.71 : 7.41 Amia
 1911. Die Entwicklung des Brustflossenskelettes bei *Amia calva*. Anat. Anz. Bd. 39 p. 193—203, 8 figg.

- 64093 Assmann, Paul. 14.71 : 7.47 *Aspidorhynchus*
1906. Ueber *Aspidorhynchus*. Arch. Biontol. Bd. 1 p. 49—79, 2 Taf., 6 figg.
- 94 Krawetz, L. 14.71 : 7.48 *Ceratodus*
1911. Entwicklung des Knorpelschädels von *Ceratodus*. Bull. Soc. Natural. Moscou Ann. 1910 p. 332—365, 2 Taf., 5 figg.
- 95 Supino, Felice. 14.71 : 7.5
1901/03. Ricerche sul cranio dei Teleostei. I. *Scopelus*, *Chauliodus*, *Argyropelecus*. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 8 p. 249—273, 3 tav. — II. *Macrourus*. Vol. 9 p. 115—127, 1 tav. — III. *Ruvettus*. p. 129—140, 1 tav. — *Pomatomus*, *Hoplostethus*. p. 217—232, 1 tav. 7.55, 56, 58
- 96 Дерюгинъ, К. М. Derjugin, K. 14.71 : 7.5
1909/10. Строение и развитие плечевого пояса и грудныхъ плавниковъ у костистыхъ рыбъ. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 39 Вып. 4 Отд. Зоол. и Физiol. — Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 39. Livr. 4 Zool. et Physiol. p. 1—148, 7 Taf., 13 figg. — Der Bau und die Entwicklung des Schultergürtels und der Brustflossen bei den Teleostiern. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 96 p. 572—653, 3 Taf., 8 figg. 7.55, 56, 58
- 97 Воскобойниковъ, М. Woskoboynikoff, M. 14.71 : 7.5
1910. Развитие вицерального скелета костистыхъ рыбъ. Къ гипотезѣ о происхожденіи черепа позвоночныхъ. Зап. Кіевск. Общ. Естеств. Т. 21 Вып. 2 p. I—VIII, 1—448, 6 pls., 30 figg. — Die Entwicklung des Visceralskeletes der Teleostier. Studien zur Urgeschichte des Kopskeletes der Wirbeltiere. Mém. Soc. Nat. Kieff T. 21 Livr. 2 p. 449—452.
- 64098 Regan, C. Tate. 14.71 : 7.55
1911. The Osteology and Classification of the Teleostean Fishes of the Order Microcyprini. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 7 p. 320—327, 1 pl. — The Classification of the Teleostean Fishes of the Order Syngnathini. p. 327—335, 1 pl.
- 99 Supino, Felice]. 14.71 : 7.55 *Chlopsis*
1905. II *Chlopsis bicolor* RAF. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 11 p. 25—31, 9 figg.
- 64100 Sella, M. 14.71 : 7.55 *Muraenoidae*
1911. Sullo sviluppo dello scheletro assiale nei Murenoidi. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 20 Sem. 1 p. 513—517, 4 figg.
- 01 Supino, Felice]. 14.71 : 7.55 *Saurenhelys*
1905. II *Saurenhelys cancrivora* PETERS. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 11 p. 143—149, 5 figg.
- 02 Бергъ, Л. Berg, L. 14.71 : 7.58
1906. Къ остеологін байкальскихъ Cataphracti. (Преварительное сообщеніе.) Труды Спб. Общ. Естеств. Проток. Засѣд. — Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg C.R. T. 37 Livr. 1 p. 30—32. — Zur Osteologie der Baikalsee-Cataphracti. (Vorläufige Mitteilung.) p. 40—41.
- 03 Regan, C. Tate. 14.71 : 7.58
1911. The Osteology and Classification of the Gobioid Fishes. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 8 p. 729—733, 2 figg.
- 04 Starks, Edwin Chapin. 14.71 : 7.58
1911. Osteology of Certain Scombroid Fishes. The Osteology and Relationship of *Leiognathus*, a Genus of Scombroid Fishes. Leland Stanford jun. Univ. Public. Univ. Ser. No. 5 p. 1—15, 1 fig. — The Osteological Characters of the Scombroid Fishes of the Families Gempylidae, Lepidopidae and Trichiuridae. p. 17—26, 2 pls. — The Osteology and Relationship of the Fishes belonging to the Family Carangidae. p. 27—49.
- 05 Pugliesi, Emma. 14.71 : 7.58 *Lucioperca*
1910/11. Il cranio della *Lucioperca sandra* Cuv. Morfologia e studi comparativi. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 49 p. 278—296, 2 tav., 1 fig.
- 64106 Starks, Edwin Chapin. 14.71 : 7.58 *Stylephorus*
1908. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Eastern

- Tropical Pacific in Charge of ALEXANDER AGASSIZ, by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross", from October, 1904, to March, 1905, Lieutenant-Commander L. M. GARRETT, U. S. N., Commanding. XIII. The Characters of Atelaxia, a new sub-order of Fishes. *Bull. Mus. comp. Zool.* Vol. 52 p. 17—22, 5 pls.
- 64107 von Eggeling, H. 14.71 : 79
1911. Der Aufbau der Skeletteile in den freien Gliedmassen der Wirbeltiere. Untersuchungen an urodelen Amphibien. Jena, Gustav Fischer, 8°, IV, 324 pp., 4 Taf., 147 figg. M. 16. (Rev., *Science N. S.* Vol. 34 p. 412—413.)
- 08 Fritsch, C. 14.71 : 79
1911. Ergebnisse experimenteller Studien über die Regenerationsvorgänge am Gliedmassenskelet der Amphibien. *Zool. Anz.* Bd. 37 p. 378—384.
- 09 Shimada, K. 14.71 : 79 *Cryptobranchus*
1911. Ueber die Wirbelsäule und die Hüllen des Rückenmarks von *Cryptobranchus japonicus*. *Anat. Hefte* Bd. 44 p. 1—91, 4 Taf., 12 figg.
- 10 Moodie, Roy L. 14.71 : 79.5 *Diplocaulus*
1912. The Skull structure of *Diplocaulus magnicornis* COPE and the Amphibian order Diplocaulia. *Journ. Morphol.* Vol. 23 p. 31—39, 2 pls.
- 11 von Huene, Friedrich. 14.71 : 79.5 *Eryops*
1912. Beitrag zur Kenntnis des Schädels von *Eryops*. *Anat. Anz.* Bd. 41 p. 98—104, 8 figg.
- 12 von Huene, F. 14.71 : 81
1911. Ueber *Erythrosuchus*, Vertreter der neuen Reptil-Ordnung Pelycosimia. *Geol. pal. Abh. N. F.* Bd. 10 p. 1—60, 11 Taf., 60 figg. [Versuch einer Einteilung der Reptilien. Synapsida und Diapsida nicht aufrecht zu halten.] 81.7
- 64113 Bryant, Harod C. 14.71 : 81.1
1911. The Horned Lizards of California and Nevada of the genera *Phrynosoma* and *Anota*. *Univ. California Public. Zool.* Vol. 9 p. 1—84, 9 pls., 5 figg. [Osteology.]
- 14 Rice, Edward L. 14.71 : 81.1 *Eumeces*
1911. The Chondrocranium of *Eumeces* (preliminary report). (*Amer. Soc. Zool. east. Branch.*) *Science N. S.* Vol. 33 p. 388—389.
- 15 Degen, Edward. 14.71 : 81.1 *Lacerta*
1911. Notes on the little-known Lizard *Lacerta jacksoni* BLGR., with Special Reference to its Cranial Characters. *Proc. zool. Soc. London* 1911 p. 19—36, 2 figg.
- 16 Rabanus, Karl. 14.71 : 81.1 *Voeltzkowia*
1911. Ueber das Skelett von *Voeltzkowia mira* BTGR. Ein Beitrag zur Osteologie der Eidechsen. *Voeltzkow, Reise in Ostafrika Wiss. Ergebn.* Bd. 4 p. 279—330, 4 Taf.
- 17 Hewitt, John. 14.71 : 81.2
1911. Note on the Relationship of the Maxilla of Vipers to that of Colubridæ. *Ann. Transvaal Mus.* Vol. 3 p. 93—95. 81.21, 26
- 18 Kunkel, B. W. 14.71 : 81.3
1911. Zur Entwicklungsgeschichte und vergleichenden Morphologie des Schildkrötenschädels. *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 354—364, 3 figg.
- 19 Kesteven, H. Leighton. 14.71 : 81.3 *Chelone*
1911. The Anatomy of the Head of the Green Turtle *Chelone midas*, LATR. Part I. The Skull. *Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales* Vol. 44 p. 368—400, 4 pls.
- 20 Bender, O. 14.71 : 81.3 *Testudo*
1911. Ueber Herkunft und Entwicklung der Columella auris bei *Testudo graeca*. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 161—177, 6 figg. [Ohrkapsel und C. a. getrennt angelegt und bleiben getrennt.]
- 64121 Ogushi, K. 14.71 : 81.3 *Trionyx*
1911. Anatomische Studien an der japanischen dreikralligen Lippen-schildkröte (*Trionyx japonicus*). I. Mitteilung. *Morphol. Jahrb.* Bd. 43

- p. 1—106, 6 Taf., 4 figg. [Hautskelett, Schädel, Achsen- und Extremitätenskelett.] — Berichtigung zur I. Mitteilung über „Anatomische Studien an der japanischen Lippenschildkröte“. Bd. 44 p. 127.
- 64122 Andrews, C. W. 14.71 : 81.6 Peloneustes
1911. On the Structure of the Roof of the Skull and of the Mandible of *Peloneustes*, with some Remarks on the Plesiosaurian Mandible generally. Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 8 p. 160—164, 2 figg.
- 23 Watson, D. M. S. 14.71 : 81.7
1911. The Skull of *Diademodon*, with Notes on those of some other Cynodonts. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 8 p. 293—330, 9 figg.
- 24 v. Huene, Friedrich. 14.71 : 81.9 Triceratops
1911. Beiträge zur Kenntnis des Ceratopsidenschädels. Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. 1911 Bd. 2 p. 146—162, 10 figg.
- 25 Kohts, A. E. 14.71 : 82
1912. Ueber Aegithognathie, deren Entwicklung und taxonomische Bedeutung. Bull. Soc. Natural. Moscou T. 25 p. 253—258, 3 Taf.
- 26 Sieglbauer, Felix. 14.71 : 84
1911. Zur Entwicklung der Vogelextremität. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 262—313, 2 Taf., 16 figg. 84.1,4
- 27 Rosenberg, Friedrich Theodor. 14.71 : 81.4 Colymbus
1911. Beiträge zur Entwicklungsgeschichte und Biologie der Colymbidae. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 199—217, 1 Taf., 13 figg. [Entwicklung von Hand- und Fuss skelett; Schnabel.]
- 28 Kothe, Konrad. 14.71 : 85.3 Casuarius
1911. Die Verschiebung des Sternums von *Casuarius bennetti*. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911 p. 384.
- 29 Regnault, Félix. 14.71 : 9
1901. Rôle des muscles dans la morphogénie osseuse. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 2 p. 614—618.
- 64130 Anthony, R. 14.71 : 9
1902. L'évolution du pied humain. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 3 p. 818—835, 14 figg. 9.88,9
- 31 Pelletier, Madeleine. 14.71 : 9
1902. Contribution à l'étude de la phylogenèse du maxillaire inférieur. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 3 p. 537—545. 9.9
- 32 Le Double, A. F. 14.71 : 9
1903. Le canal cranio-pharyngien, hypophysaire ou pituitaire de l'homme. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 4 p. 82—98. — Rem. par ETIENNE RABAUD. p. 98—99. — A propos du canal cranio-pharyngien, par A. F. LE DOUBLE. p. 483—486. 9.32,74,88,9
- 33 Volkov, Th. 14.71 : 9
1903/04. Variations squelettiques du pied chez les Primates et dans les races humaines. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 4 p. 632—708, 14 figg. — T. 5 p. 1—50, 201—331, 720—725, 43 figg. 9.2—33,74,81—9
- 34 Civalieri, Alberto. 14.71 : 9
1906. Osservazioni sulle ossa nasali. Ricerche di morfologia comparata. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 11 p. 261—355, 1 tav. 32—4,725,73,74,82—9.9
- 35 Papillault, G. 14.71 : 9
1906. Mon opinion vraie sur un point de morphogénie osseuse. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 7 p. 68—70. — par FÉLIX REGNAULT. p. 432—433; T. 8 p. 304—305.
- 36 Broom, R. 14.71 : 9
1908. On the Homology of the Mammalian Alisphenoid Bone. Rep. South Afric. Ass. Adv. Sci. 1907 p. 114—115.
- 64137 Джаваховъ, Г. А. Джавакhoff, G. 14.71 : 9
1908. Сагитальный разрезъ черепа антропоморфных обезьянъ и человека. — Coupe sagittale du crâne chez les singes anthropomorphes et dans les diverses races humaines. Известия Акад. Наукъ Спб. — Bull. Acad. Sc. St.-Petersbourg (6) T. 2 p. 857—880, 4 figg. 9.88,9

- 64133 Gorjanović-Kramberger, K. 14.71 : 9
1909. Der vordere Unterkieferabschnitt des altdiluvialen Menschen in seinem genetischen Verhältnis zum Unterkiefer des rezenten Menschen und dem der Anthropoiden. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Menschen. *Zeitschr. indukt. Abstammungs-Vererbungslehre* Bd. 1 p. 411—439, 3 Taf., 15 figg. 9.88,9
- 39 Bovero, Alfonso. 14.71 : 9
1910. Annotazioni sull'anatomia del palato duro. *Mem. Accad. Sc. Torino* (2) T. 60 p. 249—312, 1 tav. [Ossificazioni autonome, suture accessorie; partecipazione del vomere; forami e canali vascolari anomali.] 9.31,53,735,74,8,9
- 40 Dubrenil, G. 14.71 : 9
1910. L'édification des travées architecturales osseuses. *C. R. Ass. Anat. Réun.* 12 p. 102—112, 9 figg. 9.735,9
- 41 Gaupp, E. 14.71 : 9
1910. Säugerpterygoid und Echidnapterygoid nebst Bemerkungen über das Säugerpalatinum und den Processus basiptyrgoideus. *Anat. Hefte* Bd. 42 p. 311—431, 41 figg. 9.1,2,32,33
- 42 Klaatsch, H. 14.71 : 9
1910. Menschenrassen und Menschenaffen. *Korr.-Bl. deutsch. Ges. Anthrop. Ethnol. Urgeschichte* Jahrg. 41 p. 91—99, Disk. p. 99—100. 9.88,9
- 43 Schaffer, Josef. 14.71 : 9
1910. Die Rückensaite der Säugetiere nach der Geburt. *Anz. Akad. Wiss. Wien* Bd. 47 p. 295—299. — Die Rückensaite der Säugetiere nach der Geburt nebst Bemerkungen über den Bau und die Verknöcherung der Wirbel. p. 420—421. 9.32,33,73,9
- 44 Bolk, Louis. 14.71 : 9
1911. Die Herkunft der Fontanella metopica beim Menschen. *Verh. anat. Ges. Vers.* 25 p. 195—201, 16 figg. 9.82,9
- 64145 v. d. Broek, A. J. P. 14.71 : 9
1911. Ueber das Os acetabuli bei Primaten. *Arch. Anat. Physiol. anat. Abt.* 1911 p. 185—206, 12 figg. [Je niedriger die Symphyse, desto grösser das Os acetabuli.] 9.81—,9
- 46 Frets, G. P. 14.71 : 9
1911. Studien über die Variabilität der Wirbelsäule. *Morphol. Jahrb.* Bd. 43 p. 449—476, 13 figg. [Zusammensetzung der W. einiger Pteropinae, W. von *Sciurus vulgaris*.] 9.32,4
- 47 Freund, Ludwig. 14.71 : 9
1911. Zur Morphologie des harten Gaumens der Säugetiere. *Zeitschr. Morph. Anthrop.* Bd. 13 p. 377—394, 1 Taf., 4 figg. 9.55,725,74
- 48 Keith, Arthur. 14.71 : 9
1911. An inquiry into the nature of the skeletal changes in acromegaly. *Lancet* Vol. 180 p. 993—1002, 14 figg. [Theories (atavistic manifestation, hyperpituitarism); material; growth changes in anthropoids compared with those of a.] 9.88,9
- 49 Landsberger, Richard. 14.71 : 9
1911. Der Einfluss der Zähne auf die Entwicklung des Schädels. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1911 p. 433—446, 11 figg. 9.74
- 50 Lebedinsky, N. G. 14.71 : 9
1911. Ueber den Rest der Epiphysenscheiben im Epistropheus der jungen Säugetiere. *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 265—275, 17 figg. 9.2,31,32,725,73,735,74,82
- 51 Puccioni, N. 14.71 : 9
1911. Ricerche sui rapporti di grandezza tra corpo e ramo ascendente nella mandibola. *Arch. Antrop. Firenze* Vol. 41 p. 83—152. 9.82,88,9
- 64152 Bluntschli, Hans. 14.71 : 9
1912. Beziehungen zwischen Form und Funktion der Primatenwirbel-

- säule. *Morphol. Jahrb.* Bd. 44 p. 489—517, 1 Taf., 9 figg. [2 Flexionstypen und 2 Bauzustände: untere Affen, Anthropoiden und Mensch.]
9.82—.9
- 64153 van Deinse, A. B. 14.71 : 9
1912. The sutura parietalis of the Mammals. *Anat. Anz.* Bd. 41 p. 347—351, 1 fig. 9.32, 82—.9
- 54 Gaupp, E. 14.71 : 9
1912. Die Verwandtschaftsbeziehungen der Säuger, vom Standpunkte der Schädelmorphologie aus erörtert. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 215—240, 11 figg.
- 55 Inouye, Michio. 14.71 : 9
1912. Der Zwischenkiefer, seine Entstehung und der Verlauf der Hasenschartenkieferpalte und der schrägen Gesichtsspalte. *Anat. Hefte* Bd. 45 p. 481—610, 38 figg. 9.33, 82—.9
- 56 Kraemer, H. 14.71 : 9
1912. Studien über das Wachstum der Knochen. *Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Würtemberg Jahrg.* 68 p. LXXVIII—LXXXIII. 9.725
- 57 Latarjet, A. 14.71 : 9
1912. Résultats expérimentaux sur l'accroissement des os en longueur. *C. R. Ass. Anat. Réun.* 14 p. 72—91, 8 figg. 9.32
- 58 Morita, S. 14.71 : 9
1912. Ueber die Ursachen der Richtung und Gestalt der thoracalen Dornfortsätze der Säugetierwirbelsäule. *Anat. Anz.* Bd. 42 p. 1—10, 4 figg. 9.32
- 59 Patten, C. J. 14.71 : 9
1912. The Interpretation of Division of the Parietal Bone as observed in the Crania of certain Primates. *Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 509. 9.8, 9
- 64160 Sanielevici, H. 14.71 : 9
1912. Die Ernährung als Hauptfaktor der Rassen-Differenzierung. Vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz.* Bd. 42 p. 523—525. [Bei Pflanzenfressern Pterygoideus, bei Raubtieren hingegen Masseter stark entwickelt. Unterschiede zwischen Neanderthaler und Heidelberger Rasse.]
9.725, 74, 9
- 61 Tourneux, F., et J. P. Tourneux. 14.71 : 9
1912. Base cartilagineuse du crâne et segment basilaire de la chorde dorsale, formations fœtales de la voûte pharynx chez les mammifères. *Journ. Anat. Physiol. Paris Ann.* 48 p. 57—105, 33 figg. 9.32, 33, 725—.74, 9
- 62 Poche, Franz. 14.71 : 9.31 *Scaepus*
1911. Neue Untersuchungen über die Anatomie und die systematische Stellung vom *Scaepus torquatus*, nebst Bemerkungen über die morphologische Bedeutung des basalen Gliedes des Radius I des Säugetierchiridiums. *Arch. Nat. Jahrg.* 77 Bd. 1 p. 33—49, 1 Taf.
- 63 Laville, A. 14.71 : 9.32 *Arctomys*
1910. Comparaison du crâne de la Marmotte d'Eragny avec un crâne d'une Marmotte du Thibet. *Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris* (6) T. 1 p. 517—518, 1 fig.
- 64 Voit, Max. 14.71 : 9.32 *Lepus*
1911. Ein neues Schädelmodell (*Lepus cuniculus*). *Zool. Anz.* Bd. 37 p. 192, 1 fig. — *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 241, 1 fig.
- 65 Mileo, A. 14.71 : 9.4
1910. L'osso trasverso nel carpo dei Chiroterri. *Monit. zool. ital. Anno* 21 p. 318—321. [Pisiforme.]
- 66 Lönnberg, Einar. 14.71 : 9.5
1911. The Pelvic Bones of some Cetacea. *Arkiv Zool.* Bd. 7 No. 10, 15 pp., 12 figg. 9.51, 53
- 64167 True, Frederick W. 14.71 : 9.53 *Anoplomassa*
1907. Observations on the Type Specimen of the Fossil Cetacean *Ano-*

- plonassa forcipata* COPE. Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 51 p. 97—106, 3 pls.
- 64168 Andrews, Roy C. 14.71 : 9.53 Tursiops
1911. Description of an Apparently New Porpoise of the Genus *Tursiops*, with Remarks upon a Skull of *Tursiops gillii* DALL. Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 30 p. 233—237, 1 pl.
- 69 Anderson, R. J. 14.71 : 9.61 Elephas
1912. Note on the Manus of a Young Indian Elephant. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 428.
- 70 Pohlig, Hans. 14.71 : 9.61 Stegodon
1911. Zur Osteologie von *Stegodon*. Pithecanthropus Schichten Java p. 196—213, 2 Taf., 6 figg.
- 71 Carruccio, Antonio. 14.71 : 9.72 Tapirus
1911. Sui *Tapirus* di recente introdotti nel Museo Zoologico della R. Università di Roma, e principalmente sull'armatura scheletrica di un *Tapirus indicus* (Cuv.). Note anatomo-zoologiche. Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 12 p. 165—189, 2 tav.
- 72 Grommelt. 14.71 : 9.725
1912. Beiträge zur Architektur der Kompakta und Spongiosa des Vorderröhrebeines des Pferdes und zur Statik und Mechanik dieses Knochens mit Berücksichtigung der regelmässigen und unregelmässigen Gliedmassenstellungen. Monatsh. prakt. Tierheilkde. Bd. 23 p. 241—279, 4 Taf., 10 figg.
- 73 Lönnberg, Einar. 14.71 : 9.73 Potamochoerus
1911. Contributions to the Knowledge of the Genus *Potamochoerus*. Arkiv Zool. Bd. 7 No. 6, 40 pp., 5 figg.
- 74 Engelmann, O. 14.71 : 9.73 Sus
1910. Beitrag zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Hinterhauptschuppe. Anat. Anz. Bd. 35 p. 485—533, 3 pls., 32 figg.
- 64175 Bauschke, Max. 14.71 : 9.73 Sus
1911. Beitrag zur Kenntnis der Schweinerassen in den deutschen Kolonien der Südsee. Arch. Nat. Jahrg. 77 Bd. 1 p. 1—32, 3 Taf.
- 76 Ulmanky, Sava. 14.71 : 9.73 Sus
1911. Studie über die Abstammung des Siskaschweines. Zeitschr. landwirtsch. Versuchswesen Oesterreich Jahrg. 14 p. 963—1021, 13 figg.
- 77 Gutmann, Adolf. 14.71 : 9.735
1911. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den vom Siebbein ausgehenden pneumatischen Räumen bei der höchst pneumatisierten Gruppe der Vertebraten, den hörnertragenden Wiederkäuern. Zeitschr. Augenheilkde. Bd. 26 p. 295—308, 2 Taf., 2 figg.
- 78 Knottnerus-Meyer, Theodor. 14.71 : 9.735
1911. Zur systematischen Bedeutung des Tränenbeins. Zool. Anz. Bd. 38 p. 14—16. [Gegen HILZHEIMER.]
- 79 Ewart, J. C. 14.71 : 9.735 Bos
1911. On Skulls of Oxen from the Roman Military Station at Newstead, Melrose. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 249—282, 29 figg.
- 80 Iguchi, K. 14.71 : 9.735 Bos
1911. Untersuchungen über die Schädel der jaranischen Boviden. Journ. Coll. Agric. Sapporo Vol. 4 p. 191—213, 5 pls.
- 81 Gutmann, Adolf. 14.71 : 9.735 Bos
1912. Aus der vergleichenden Ophthalmologie. II. Anatomische und topographisch-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den pneumatischen Schädelhöhlen bei *Bos taurus*. Zeitschr. Augenheilkde. Bd. 27 p. 1—7, 2 Taf.
- 82 Kowarzik, R. 14.71 : 9.735 Ovibos
1911. Das Tränenbein von *Ovibos moschatus* BLAINV. Zool. Anz. Bd. 37 p. 106—107.
- 64183 Claus, Theodor. 14.71 : 9.735 Ovis
1911. Untersuchungen über die Entwicklung des Supraoccipitale und

- Interparietale beim Schaf. *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 293—320, 361—374, 2 Taf., 19 figg.
- 64184 Dechambre, [P.], et F. Regnault. 14.71 : 9.735 Ovis
1911. Synostoses crâniennes par chocs répétés chez le Bélier. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 518.
- 85 Zimmermann, Agoston. 14.71 : 9.735 Ovis
1911. A juh episternumáról. *Állatt. Közlem. Köt.* 10 p. 177—182, 2 figg. — Ueber das Episternum der Schafe. p. 229—230.
- 86 Zimmermann, A. 14.71 : 9.735 Ovis
1912. Ueber das Episternum der Schafe. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 646—651.
- 87 Anthony, R. 14.71 : 9.74 Canis
1903. Introduction à l'étude expérimentale de la morphogénie. Modifications crâniennes consécutives à l'ablation d'un crotaphyte chez le chien et considérations sur le rôle morphogénétique de ce muscle. *Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris* (5) T. 4 p. 119—145, 11 figg. — Contribution à l'étude de la morphogénie du crâne. p. 579—580.
- 88 Olmstead, Miriam P. 14.71 : 9.74 Canis
1911. Das Primordialcranium eines Hundeembryo. *Anat. Hefte* Bd. 43 p. 335—375, 10 Taf.
- 89 Schäme, R. 14.71 : 9.74 Canis
1911. Die statischen Variationen des Hundeschädels. *Zeitschr. Tiermed.* Bd. 15 p. 419—428.
- 90 Schäme, Rudolf. 14.71 : 9.74 Canis
1911. Eine Studie zur Morphologie des Haushundschädels. *Inaug. Diss.* Zürich. Metz, Hölle & Mettner, 24×19, 36 pp., 4 Taf.
- 91 Trouessart, E. L. 14.71 : 9.74 Canis
1911. Le Loup de l'Inde (*Canis pallipes* SYKES) souche ancestrale du Chien domestique. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 152 p. 909—913, 2 figg. — *Cosmos Paris* T. 64 p. 430—432, 2 figg.
- 64192 v. d. Broek, A. J. P. 14.71 : 9.8
1911. Ueber Geschlechtsunterschiede im Becken bei Primaten. *Arch. Anat. Physiol. anat. Abt.* 1911 p. 163—184, 21 figg.
- 93 Anderson, R. J. 14.71 : 9.8
1912. Some Points in Manus and Pes of Primates. *Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 429—430. 9.81—83
- 94 Anderson, Richard J. 14.71 : 9.8
1912. The Notes on the Temporal bone in Mammalia, (Chiefly in Primates). *Verh. 8. intern. zool. Congr. Graz* p. 907—914. 9.81—83
- 95 Schufeldt, R. W. 14.71 : 9.81 Galeopithecus
1911. The Skeleton in the Flying Lemurs, Galeopteridæ. *Philippine Journ. Sc. D. Vol.* 6 p. 139—164, 185—210, 6 pls.
- 96 Vram, Ugo G. 14.71 : 9.82 Cynocephalus
1911. Sul cambio dei denti e su alcuni caratteri sessuali del cranio del *Cynoceph. hamadryas*. *Boll. Soc. zool. ital.* (2) Vol. 12 p. 153—157.
- 97 Vram, Ugo G. 14.71 : 9.82 Semnopithecus
1911. Contributo allo studio dell'osteologia del *Semnopithecus obscurus* REID. *Boll. Soc. zool. ital.* (2) Vol. 12 p. 58—76, 148—152.
- 98 Anderson, R. J. 14.71 : 9.88
1911. The Temporal Bone in Primates. *Rep. 80th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 639.
- 99 Duckworth, W. L. H. 14.71 : 9.88
1911. On the Natural Repair of Fractures, as Seen in the Skeletons of Anthropoid Apes. *Journ. Anat. Physiol. London* Vol. 46 p. 81—85, 5 figg.
- 64200 Patten, C. J. 14.71 : 9.88 Simia
1911. Cranium of a Young Orang, showing Bilateral and Symmetrical Complete Bipartite Division of the Parietals. *Journ. Anat. Physiol. London* Vol. 46 p. 28—31, 1 fig.

- 64201 Patten, C. J. 14.71 : 9.88 Troglodytes
1911. A Rare Form of Divided Parietal in the Cranium of a Chimpanzee. Rep. 80th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 736.
- 02 Patten, C. J. 14.71 : 9.88 Troglodytes
1911. Cranium of a Chimpanzee, showing Metopic Suture; also Fontanelle and Sutural Bone-plates. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 46 p. 33—35, 2 figg.
- 03 Houzé, E. 14.71 : 9.9
1909. La mâchoire humaine de Mauer. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Bruxelles T. 28 p. CVII—CVIII.
- 04 De Gaetani, Luigi. 14.71 : 9.9
1910. Ossa interparietali e preinterparietali. Atti Soc. toscana Sc. nat. Pisa Mem. Vol. 26 p. 151—159, 2 figg. [Squama dell' occipitale tripartita e quadripartita.]
- 05 Regnault, Félix. 14.71 : 9.9
1910. Forme en lame de sabre de l'apophyse coronôide consécutive à la destruction partielle du muscle temporal. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 10 p. 577—578. [Point de vue morphogénique.]
- 06 Адольфи, Г. А. Adolphi, H. 14.71 : 9.9
1911. Остроениі чловѣческаго крестца и различіи его состава въ Прагѣ и Юрьевѣ. [Ueber den Bau des menschlichen Kreuzbeines und seine Verschiedenheit in Prag und Jurjew.] Прот. 06ш. Естеств. Юрьевск. Унив. — Sitz.-Ber. Nat. Ges. Univ. Jurjew (Dorpat) Bd. 22 p. 61—89.
- 07 Ameghino, Florentino. 14.71 : 9.9
1911. Sur l'orientation de la calotte du *Diprothomo*. Anal. Mus. nac. Buenos Ayres (3) T. 13 p. 319—327.
- 08 Fawcett. 14.71 : 9.9
1911. The Development of the Human Maxilla, Vomer, and Paraseptal Cartilages. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 45 p. 378—405, 26 figg.
- 64209 Marie, Auguste, et L. Mac Auliffe. 14.71 : 9.9
1911. De l'asymétrie des crânes de Neanderthal, de Cro-Magnon et de Spy n° 1. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 631—633, 6 figg.
- 10 Retterer, Éd. 14.71 : 9.9
1911. Signification des anomalies de l'appareil hyoïdien de l'homme. Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 47 p. 326—330.
- 11 Schwalbe, G. 14.71 : 9.9
1911. Nachtrag zu meiner Arbeit: Ueber AMEGHINO's *Diprothomo platen-sis*. Zeitschr. Morph. Anthropol. Bd. 13 p. 533—540.
- 12 Sera, G. L. 14.71 : 9.9
1911. Sul significato della platicefalia con speciale considerazione della razza di Neanderthal. Arch. Anthropol. Firenze Vol. 40 p. 381—432, 1 tav., 13 figg. — Vol. 41 p. 40—82, 20 figg.
- 13 Walkhoff, O. 14.71 : 9.9
1911/12. Neue Untersuchungen über die menschliche Kinnbildung. Deutsche Zahnheilkde. in Vorträgen v. A. Witzel, 71 pp. — Bemerkungen zu WALKHOFF's neuen Untersuchungen über die menschliche Kinnbildung, von K. GORJANOVIC-KRAMBERGER. Glasnik hrvatsk. prirodosl. Društva God. 24 p. 110—117, 3 figg.
- 14 Weigner, K. 14.71 : 9.9
1911. Assimilace atlasu a variace na os occipitale u člověka. Část prvá. Rozpr. české Akad. Tr. 2 Ročn. 20, Číslo 8, 32 pp., 13 figg. — Část druhá. Číslo 11, 47 pp., 17 figg. — Ueber die Assimilation des Atlas und über die Variationen am Os occipitale beim Menschen. Bull. intern. Acad. Sc. Prague Cl. Sc. math.-nat. Méd. Ann. 16 p. 171—191, 30 figg.
- 64215 Weigner, K. 14.71 : 9.9
1911. Ueber die Assimilation des Atlas und über die Variationen am Os occipitale beim Menschen. Anat. Hefte Bd. 45 p. 81—195, 30 figg.

- 64216 Hughes, T. McKenny. 14.71 : 9.9
1912. Man of Neanderthal type in the Cambridge Fens. *Nature London* Vol. 89 p. 114—115, 5 figg. — Skull of a Neanderthal Type in the Cambridge Fens, by A. KERR. p. 138.
- 17 Inhelder, Alfred. 14.71 : 9.9
1912. Mitteilung über menschliche Oberarmknochen aus der Kupferzeit. *Anat. Anz. Bd. 40* p. 487—488, 2 figg.
- 18 Inhelder, Alfred. 14.71 : 9.9
1912. Mitteilung über menschliche Unterarmknochen aus der Kupferzeit. *Anat. Anz. Bd. 40* p. 629—630, 1 fig.
- 19 Meyer, Robert. 14.71 : 9.9
1912. Zur normalen und pathologischen Bildung der Knochenkerne des Beckens; ektopische Kalkimprägung. *Anat. Anz. Bd. 42* p. 18—22.
- 20 Sergi, G. 14.71 : 9.9
1912. Tasmanier und Australier. *Hesperanthropus tasmanianus*, spec. *Arch. Anthrop. N. F. Bd. 11* p. 201—231, 4 Taf.
- 21 Christen, Th. 14.72 : 6
1911. Der Streit um den Gelenkdruck. *Anat. Hefte Bd. 43* p. 377—396. — Zum Streit um den Gelenkdruck, von R. FICK. p. 397—414, 5 figg. — Richtigstellung zum Streit um den Gelenkdruck, von Th. C. p. 414a—b, 2 figg. — Schlusswort, von R. F. p. 414c. 9.9
- 22 Hoever, Robert. 14.72 : 9
1911. Zur Entstehung des Tuberculum articulare beim Menschen. *Morphol. Jahrb. Bd. 44* p. 81—100, 1 Taf., 1 fig. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 59948.)
- 23 Lubosch, W. 14.72 : 9
1911/12. Allgemeine und spezielle Bemerkungen über Methode, Inhalt und Wert der Kritik, die Fuchs an meinen Untersuchungen über das Kiefergelenk der Säugetiere geübt hat. *Anat. Anz. Bd. 38* p. 311—333. — Erklärung. *Bd. 40* p. 492—493.
- 64224 Lubosch, Wilh. 14.72 : 9
1911. Was lehrt die Phylogenese der Gelenke für die Beurteilung des Kaugelenkes der Säugetiere? *Biol. Centralbl. Bd. 31* p. 738—751.
- 25 Höfer, Hermann. 14.71 : 9.32
1911. Das Kiefergelenk der Rodentier, nebst Bemerkungen über Unterkiefer und Bezahnung. *Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 47* p. 431—496, 4 Taf., 6 figg.
- 26 Bland-Sutton, J. 14.72 : 9.32 Cavia
1911. The Symphysial Ligament of the Parturient Guinea-Pig. *Brit. med Journ. 1911 Vol. 2* p. 976—977, 2 figg.
- 27 Champneys, F. H. 14.72 : 9.32 Cavia
1911. The Symphysial Ligament of the Parturient Guinea-Pig. *Brit. med. Journ. 1911 Vol. 2* p. 1136.
- 28 Whitley, W. F. J. 14.72 : 9.32 Cavia
1911. The symphysial ligaments of the parturient Guinea-Pig. *Brit. med. Journ. 1911 Vol. 2* p. 1446—1447.
- 29 Lubosch, W. 14.72 : 9.62 Hyrax
1911. Das Kiefergelenk von *Hyrax*. *Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 78* p. 353—367, 1 Taf., 8 figg.
- 30 Nicolas, E. 14.72 : 9.725
1911. Notes d'hippométrie. — Inclinaison comparée de l'épaule chez des chevaux d'origines différentes. *Rec. Méd. vétér. Paris T. 88* p. 591—593.
- 31 Baum, H. 14.72 : 9.735 Bos
1911. Die Lymphgefäße der Gelenke der Schultergliedmasse des Rindes. *Anat. Hefte Bd. 44* p. 439—456, 1 Taf.
- 64232 Virchow, Hans. 14.72 : 9.74 Zibethailurus
1911. Sagittalflexorische Biegung im Atlas-Occipital-Gelenk und im Atlas-Epistropheus-Gelenk des Ozelot. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911* p. 29—31, 2 figg.

- 64233 **Lucien.** 14.72 : 9.9
 1907. Note sur le développement du ligament annulaire antérieur du carpe chez l'homme. (Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 169—171.
- 14.73; 14.74; 14.75 **Musculi; Tendines; Bursae.**
 (Vide etiam: 62941, 63195, 63202, 63217, 63219, 63220, 63224, 63230, 63231, 63235, 63241, 63245, 63250, 63252—63254, 63256, 63267, 63269, 63270, 63272—63275, 63277, 63282, 63293, 63294, 63305, 63306, 63309, 63314, 63325, 63334, 63346, 63353, 63354.)
- 34 **Nicodim, Hélène.** 14.73 : 4.1 **Anodonta**
 1911. La topographie des faisceaux musculaires du pied de l'Anodonte. Ann. scient. Univ. Jassy T. 7 p. 40—52, 5 figg.
- 35 **Joleaud, A.** 14.73 : 53.5
 1911. Sur la position du muscle adducteur des scuta dans les Cirrhipèdes pédonculés. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 389—391.
- 36 **Törne, Oskar.** 14.73 : 57
 1911. Untersuchungen über die Insertion der Muskeln am Chitinskelett bei Insekten. Schrift. nat. Ges. Univ. Jürjeff No. 20, 92 pp., 2 Taf., 14 figg. 57.33, 44, 72, 87, 89
- 37 **Voss, Fr.** 14.73 : 57.29
 1911. Morphologisches und Kinematisches vom Ende des Embryonalstadium der Geradflügler. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 20/21 p. 283—295. [Hautmuskelsystem.]
- 38 **Voss, Friedrich.** 14.73 : 57.29 **Gryllus**
 1912. Ueber den Thorax von *Gryllus domesticus*. (Ein Beitrag zur Vergleichung der Anatomie und des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) Fünfter Teil. Die nachembryonale Metamorphose im ersten Stadium. (Eine Untersuchung über die Morphologie und Kinematik der Insektenorganisation in ihrem biologischen Zusammenhange.) Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 100 p. 589—834, 10 Taf., 36 figg.
- 64239 **Edgeworth, F. H.** 14.73 : 6
 1911. On the Morphology of the Cranial Muscles in Some Vertebrates. Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 56 p. 167—316, 99 figg. 7.31, 41, 44, 47, 48, 55, 78, 79, 81.1, 3, 86, 9.32, 73
- 40 **Ribbing, L.** 14.73 : 6
 1911. Kleinere Muskelstudien. I. Die Vorderarm- und Handmuskulatur von *Sphenodon*. II. Die distale Extremitätenmuskulatur von *Pipca*. (K. fysiogr. Sällsk. Handl. N. F. Bd. 21 No. 8). Lunds Univ. Årsskr. N. F. Afd. 2 Bd. 6 No. 8, 25 pp. 78, 81.1
- 41 **Zavattari, Edoardo.** 14.73 : 6
 1911. I muscoli ioidei dei sauri in rapporto con i muscoli ioidei degli altri vertebrati. Parte seconda. Ricerche morfologiche. Mem. Accad. Sc. Torino (2) T. 41 p. 55—134, 1 tav. 7.31, 46, 48, 5, 78, 79, 81.1, 2, 3, 4, 83, 84.1, 3, 4, 85, 86, 5, 87.1, 88.1, 89.1, 7, 9.1—4, 53, 61—9
- 42 **Schultze, Oskar.** 14.73 : 6
 1912. Ueber den direkten Zusammenhang von Muskelfibrillen und Sehnenfibrillen. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 307—331, 3 Taf. 7.1, 53, 78, 9.9
- 43 **Holmqvist, Otto.** 14.73 : 7
 1911. Studien in der von den NN. Trigeminus und Facialis innervierten Muskulatur der Knochenfische. (K. fysiogr. Sällsk. Handl. N. F. Bd. 22 No. 7). Lunds Univ. Årsskr. N. F. Afd. 2 Bd. 7 No. 7, 79 pp., 3 Taf., 41 figg. 7.31, 38, 41, 47, 55, 56, 58
- 44 **Maurer, F.** 14.73 : 7
 1911. Ueber das ventrale Rumpfmuskelsystem niederer Wirbeltiere. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 55—65. 7.44, 48, 55
- 64245 **Schmalhausen, J. J.** 14.73 : 7
 1912. Zur Morphologie der unpaaren Flossen. I. Die Entwicklung des

Skelettes und der Muskulatur der unpaaren Flossen der Fische. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 100 p. 509—587, 4 Taf.

7.31, 35, 38, 41, 44, 45, 47, 48, 55, 56, 58

- 64246 Maurer, F. 14.73 : 79
1911. Die ventrale Rumpfmuskulatur von *Menobanchus*, *Menopoma* und *Amphiuma*, verglichen mit den gleichen Muskeln anderer Urodelen. *Jena. Zeitschr. Nat.* Bd. 47 p. 1—42, 3 Taf., 5 figg.
- 47 Brauer, A. 14.73 : 82
1911. Ueber die Bedeutung des Musculus ambiens für die Beugung der Zehen des Vogels. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin* 1911 p. 175—179, 1 fig. 84.1, 3, 4, 86, 87.2, 88.1, 9, 89.1
- 48 Varaglia, Serafino. 14.73 : 9
1900. Sul significato di un prolungamento fibroso (lacertus fibrosus) che va dal „m. pectoralis major“ alla capsula dell'„articulatio humeri“ nell'uomo. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 7 p. 253—262, 1 tav. 9.32, 33, 82.—9
- 49 Regnault, Félix. 14.73 : 9
1903. Cause de la transformation tendineuse des muscles. *Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris* (5) T. 4 p. 64—69. 9.31—33, 88, 9
- 50 Kajava, Yrjö. 14.73 : 9
1910. Die kurzen Muskeln und die langen Beugemuskeln der Säugetierhand. I. Monotremata und Marsupialia. Vergleichend-anatomische Untersuchungen. *Anat. Hefte* Bd. 42 p. 1—194, 4 Taf., 5 figg. 9.1, 2
- 51 Zuckerkandl, Emil. 14.73 : 9
1910. Zur Anatomie und Morphologie der Musculi pectorales. *Anz. Akad. Wiss. Wien* Bd. 47 p. 417—420. 9.2—33, 71, 74—9
- 64252 Sawalischin, Marie. 14.73 : 9
1911. Der Musculus flexor communis brevis digitorum pedis in der Primaterreihe mit spezieller Berücksichtigung der menschlichen Varietäten. Eine vergleichend-morphologische und anthropologische Untersuchung. *Morphol. Jahrb.* Bd. 42 p. 557—663, 53 figg. 9.81, 82, 88, 9
- 53 Loth, E. 14.73 : 9
1912. Ueber die Notwendigkeit eines einheitlichen Systems bei der Bearbeitung der Rassenweichteile. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers.* 83 Tl. 2 Hälfte 1 p. 464—470, 7 figg. [Muskelsystem.] 9.82—9
- 54 Maurer, F. 14.73 : 9.73 Hippopotamus
1911. Die Musculi serrati postici bei *Hippopotamus amphibius*. *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 145—156, 3 figg.
- 55 Baum, H. 14.73 : 9.735 Bos
1911. Lymphgefäße der Muskeln und Sehnen der Schultergliedmasse des Rindes. *Anat. Hefte* Bd. 44 p. 623—656, 1 Taf.
- 56 Anthony, R. 14.73 : 9.74 Canis
1901. Modifications musculaires consécutives à des variations osseuses d'origine congénitale ou traumatique chez un renard. *Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris* (5) T. 2 p. 490—505, 4 figg.
- 57 Anthony, R. 14.73 : 9.74 Canis
1903. Introduction à l'étude expérimentale de la morphogénie. Modifications crâniennes consécutives à l'ablation d'un crotaphyte chez le chien et considérations sur le rôle morphogénétique de ce muscle. *Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris* (5) T. 4 p. 119—145, 11 figg.
- 58 Tschachmachtschjan, Haikanducht. 14.73 : 9.8
1912. Ueber die Pectoral- und Abdominalmuskulatur und über die Scalenus-Gruppe bei Primaten. *Morphol. Jahrb.* Bd. 44 p. 297—370, 46 figg. 9.81—88
- 64259 Kajava, Yrjö. 14.73 : 9.81
1911. Die kurzen Muskeln der Halbaffenhand. Vergleichend-anatomische Untersuchungen. *Voeltzkow, Reise in Ostafrika Wiss. Ergebn.* Bd. 4 p. 353—382, 1 Taf., 2 figg.

- 64260 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 14.74 : 9.88 Trogledys
1912. Du tendon réfléchi du long péronier latéral du chimpanzé. C. R.
Soc. Biol. Paris T. 72 p. 154—156.
- 61 Ruge, Georg. 14.73 : 9.9
1910. Neue Mitteilungen über die Sternalis-Frage. *Morphol. Jahrg. Bd.*
41 p. 337—345, 1 fig.
- 62 Krauss, W. 14.73 : 9.9
1911. Ueber die Anatomie der glatten Muskulatur der Orbita und der
Lider, speziell die Membrana orbitalis muscosa. *München. med. Wo-*
chenschr. Jahrg. 58 p. 1993—1994.
- 63 Castellani, Luigi. 14.74 : 9.9
1908. Contributo alla conoscenza dello sviluppo e della struttura della
membrana otturatrice del bacino dell'uomo. *Ric. Lab. Anat. norm. Ro-*
ma Vol. 13 p. 207—221, 1 tav.
- 64 Garten, S. 14.73.9 : 7
1911. Ueber Bau und Funktion der elektrischen Organe. *Samml. wiss.*
Vorträge, herausgegeben von A. Witting, Heft 4. Leipzig, F. C. Vogel, 8°
34 pp., 26 figg. 7.35, 55
- 55 Fauré-Fremiet, E., et Théodore Mironesco. 14.73.9 : 7.35 Torpedo
1911. Sur le chondriome des lames électriques de la Torpille. C. R.
Soc. Biol. Paris T. 71 p. 517—518.
- 66 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 14.74 : 8.2
1911. Phénomènes cytologiques des tendons des Oiseaux en voie d'ossi-
fication. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 596—599. [Tendon ossifié con-
stitué par tissu tendineux à cellules hypertrophiées et hyperplasiées et
à fibres calcifiées. Zone périvasculaire à tissu osseux vrai.] 86
- 67 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 14.74 : 9
1911. Des sésamoides vésiculo-fibreux des mammifères. C. R. Soc. Biol.
Paris T. 71 p. 5—8. 9.32, 74
- 64268 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 14.74 : 9
1911. Remarques techniques et structurales sur le tendon. C. R. Soc.
Biol. Paris T. 70 p. 594—597. 9.32, 725, 74
- 69 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 14.74 : 9.4
1911. Différences de structure des tendons de l'aile et de la patte
postérieure de la Chauve-souris. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 67
—70.
- 70 Sever, James Warren. 14.74 : 9.74
1911. An Experimental Study of Tendon Regeneration. *Boston med.*
surg. Journ. Vol. 164 p. 748—752, 4 pls.
- 14.77 : 14.78 Integumentum ; Exoskeleton.
(Vide etiam : 62906, 63166, 63194, 63195, 63202—63204, 63210, 63211,
63213, 63217—63224, 63230, 63231, 63234, 63235, 63241, 63245, 63249, 63250,
63252—63254, 63256, 63264, 63266—63270, 63272—63276, 63280—63282,
63285, 63288, 63289, 63291—63294, 63296, 63301, 63304, 63306, 63325, 63337,
63344, 63345, 63351, 63353.)
- 71 Wilson, H. V. 14.77 : 34.3
1911. A Study of some Epithelioid Membranes in Monaxoid Sponges.
Journ. Elisha Mitchell scient. Soc. Vol. 27 p. 1—36, 5 pls., 21 figg.
- 72 Hadži, J. 14.77 : 37.1
1911. Ueber die Nesselzellverhältnisse bei den Hydromedusen. *Zool.*
Anz. Bd. 37 p. 471—478, 1 fig. [Wanderung der Nesselzellen.]
- 73 Mortensen, Th. 14.77 : 39.5
1911. Echinological Notes. *Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn*
(7) Aarg. 2 p. 19—34. [On cystacanths ; classificatory principles.]
- 74 Grynfeldt, E. 14.77 : 4.32 Murex
1911. Sur la glande hypobranchiale de *Murex trunculus* (Note prélimi-
naire). *Bibliogr. anat. Nancy T.* 21 p. 181—209, 5 figg.
- 64275 Grynfeldt, E. 14.77 : 4.32 Murex
1912. Sur la présence de chondriosomes dans les Cellules de la glande

- hypobranchiale de *Murex trunculus*. Bull. Acad. Sc. Lettr. Montpellier 1912 p. 12—17.
- 64276 Roaf, H. E. 14.77 : 4.32 *Purpura*
1911. The Situation in the Mantle of *Purpura lapillus* of the Cells which yield a Pressor Substance. Quart. Journ. exper. Physiol. London Vol. 4 p. 89—92, 17 figg. [Associated with purple forming material and bi-chromate reacting granules adjacent to rectal gland.]
- 77 Dustin, A. P. 14.77 : 4.55
1911. Quelques mots sur les chromatophores et les iridocytes des Céphalopodes. Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 45 p. 27—35, 1 pl.
- 78 Mingazzini, Pio. 14.77 : 51.21 *Stilesia*
1899. Le ventose delle Anoplocefaline sono organi di assorbimento. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7 p. 89—95, 1 tav.
- 79 Kepner, William A. 14.77 : 51.23 *Microstoma*
1911. Nematocysts of *Microstoma*. Biol. Bull. Vol. 20 p. 266—280, 2 pls. [Nematocysts of *M.* derived from *Hydra*, upon which it feeds.]
- 80 Boulenger, Charles L. 14.77 : 51.78
1911. The "Suckers" of the Myzostomidæ. Zool. Anz. Bd. 37 p. 346—351, 2 figg.
- 81 Silvestri, F. 14.77 : 56.1 *Pachyiulus*
1911. Sulle ghiandole cefaliche o anteriori del *Pachyiulus communis* (Savi). Nota preliminare. Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 5 p. 320—322.
- 82 Teodoro, G. 14.77 : 57.52 *Pulvinaria*
1911. Le glandule ceripare della femmina della *Pulvinaria camelicola* Sign. Redia Vol. 7 p. 172—182, 1 tav.
- 83 Blunck, Hans. 14.77 : 57.62 *Dytiscus*
1911. Zur Kenntnis der Natur und Herkunft des milchigen Secrets am Prothorax des *Dytiscus marginalis* L. Zool. Anz. Bd. 37 p. 112—113.
- 64284 Blunck, Hans. 14.77 : 57.62 *Dytiscus*
1912. Die Schreckdrüsen des *Dytiscus* und ihr Secret. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 100 p. 493—508, 9 figg.
- 85 McDermott, F. Alex. 14.77 : 57.65 *Alaus*
1911. The "Eye Spots" of *Alaus oculatus*. Canad. Entom. Vol. 43 p. 190—192. 14.77, 785
- 86 Corti, Emilio. 14.77 : 57.7
1911. Di alcuni organi ghiandolari che si trovano nelle zampe di parecchi ditteri. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 50 p. 173—186, 26 figg. 57.71, 72
- 87 Roberts, E. W. 14.77 : 57.72 *Sarcophaga*
1911. Origin and Meaning of Blast-cells. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 30 p. 211—215, 1 pl., 1 fig. [Peculiar method of formation of giant spines from hypodermal cells of *Sarcophaga*.]
- 88 Maziarski, Stanislaw. 14.77 : 57.8
1911. Recherches cytologiques sur les phénomènes sécrétoires dans les glandes filières des larves des Lépidoptères. Arch. Zellforsch. Bd. 6 p. 397—442, 2 pls. [Elimination de substance nucléolaire dans cytoplasme. Rôle de la chromatine. Pyrénolyse.] 57.86, 87, 89
- 89 Stendell, Walter. 14.77 : 57.8
1911. Ueber Drüsenzellen bei Lepidopteren. Zool. Anz. Bd. 38 p. 582—585. [Hypostigmatische und epigastrische Zellen.] 57.82
- 90 Grütz, Frigyes. 14.77 : 57.81
1912. A lepkék illatszervei. Állatt. Közlem. Köt. 11 p. 26—67, 1 tábl., 5 figg. — Die Duftapparate der Schmetterlinge. p. 95—96. 57.86—89
- 64291 Bordas, L. 14.77 : 57.82 *Phthorimaea*
1912. Sur l'appareil séricigène des Chenilles de *Phthorimaea operculella*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 618—620.

- 64292 Tanaka, Yoshimaro. 14.77 : 57.87 Bombyx
1911. Studies on the Anatomy and Physiology of the Silk-producing Insects. I. On the Structure of the Silk Glands and the Silk Formation in *Bombyx mori*. Journ. Coll. Agric. Sapporo Vol. 4 p. 145—172, 9 pls.
- 93 Verson, E. 14.77 : 57.87 Bombyx
1911. Beitrag zur näheren Kenntnis der Häutung und der Häutungsdrüsen bei *Bombyx mori*. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 457—480, 2 Taf.
- 94 Verson, E. 14.77 : 57.87 Bombyx
1911. Le appendici ghiandolari del Seritterio bomicino e il significato di esse nei processi esuviali. Ann. Staz. Bacol. Padova Vol. 38 p. 21—31, 1 tav. — Atti Ist. veneto T. 70 p. 363—372, 1 tav.
- 95 Verson, E. 14.77 : 57.87 Bombyx
1911. Zur Kenntnis der Drüsenzellen (sogenannter innerer Secretion), welche in den Blutlacunen der Insekten vorkommen. Zool. Anz. Bd. 98 p. 295—301. [Stammen von modifizierten Hypodermiselementen ab.]
- 96 Deegener, [P.] 14.77 : 57.87 Hepialus
1911. Bau und Funktion des Duftorgans von *Hepialus hecta* L. Entom. Zeitschr. Jahrg. 25 p. 97—101, 3 figg. [Aus der „Natur“ entnommen.]
- 97 Bordas, L. 14.77 : 57.98
1907. Sur les glandes cutanées ou glandes sternales des Vespidae. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 978—979.
- 98 Retterer, Ed. 14.77 : 6
1906. Objets d'étude et procédé rapide pour vérifier l'origine épithéliale du derme et des organes lymphoïdes tégumentaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 485—488. 9.74
- 64299 Ohshima, Hiroshi. 14.77 : 7
1911. Some Observations on the Luminous Organs of Fishes. Journ. Coll. Sc. Tokyo Vol. 27 No. 15, 25 pp., 1 pl., 4 figg. [Topography, external features and histology in Spinacidae, Sternoptychidae and Myctophidae. Ecological notes on luminescence.] 7.31, 55
- 64300 Beigel, Cecylia. 14.77 : 7.55
1911. Przyczynę do regeneracyi skóry u ryb kostnoskielatowych. Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p. 235—247, 1 Tabl. [Beiträge zur Regeneration der Haut bei Teleostiern.]
- 01 Pawlowsky, E. 14.77 : 7.55 Cyprinidae
1911. Ueber den Bau der Epidermis von Haut und Lippen bei *Schizothorax intermedius* und *Capota heratensis*. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 289—316, 3 Taf.
- 02 Hase, Albrecht. 14.77 : 7.58 Cyclopterus
1911. Studien über das Integument von *Cyclopterus lumpus* L. (Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Haut und des Hautskelettes von Knochenfischen.) Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 47 p. 217—342, 8 Taf., 37 figg. 14.77, 785
- 03 Павловскій, Е. Pawlowsky, E. 14.77 : 7.58 Scorpaenidae
1911. Къ вопросу о строении ядовитыхъ железъ нѣкоторыхъ рыбъ сем. скорпеновыхъ. Труды Сиб. Общ. Естеств. Т. 41 Вып. 1 Проток. Забд. p. 317—327. — Zur Frage über den Bau der Giftdrüsen bei den Fischen der Fam. Scorpaenidae. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg T. 41 Livr. 1 C. R. p. 328. — Ein Beitrag zur Kenntnis des Baues der Giftdrüsen einiger Scorpaeniden. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 529—442, 2 Taf.
- 04 D'Evant, Teodoro. 14.77 : 7.58 Trigla
1903. L'epitelio sensitivo dei raggi digitali delle trygle. Morfologia ed istologia. Giorn. Assoc. Napol. Med. Nat. Ann. 14 p. 3—29, tav. (Rev. Arch. ital. Biol. T. 40 p. 331—332).
- 64305 Phisalix, Marie. 14.77 : 77
1912. Répartition des glandes cutanées et leur localisation progressive,

- en fonction de la disparition des écailles chez les Batraciens apodes.
Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 605—609, 1 pl., 2 figg.
- 64306 Kükenthal, Willy. 14.77 : 78 *Astylosternus*
1912. On the hair-like appendages in the Frog *Astylosternus robustus*
(BLGR.). Bull. Mus. comp. Zool. Cambridge Vol. 53 p. 369—376, 5 pls.,
2 figg.
- 07 Loewenthal, N. 14.77 : 78 *Rana*
1911. Zur Kenntnis einiger Fadenstrukturen in den Epidermiszellen von
Froschlärven. Anat. Anz. Bd. 38 p. 55—67, 1 fig.
- 08 Furlotti, Arnalda. 14.77 : 79 *Triton*
1911. Ulteriori ricerche sulle ghiandole cutanee di *Triton cristatus*, LAUR.
Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 9 p. 274—297, 2 tav., 3 figg.
- 09 Schmidt, W. J. 14.77 : 81.1 *Geckotidae*
1911. Beobachtungen an der Haut von *Geckolepis* und einigen anderen
Geckoniden. Voeltzkow Reise in Ostafrika Wiss. Ergebn. Bd. 4 p. 331
—351, 2 Taf.
- 10 Félizet, J. 14.77 : 81.1 *Lacerta*
1911. Recherches sur les glandes fémorales de „*Lacerta muralis*“. Journ.
Anat. Physiol. Paris Ann. 47 p. 333—370, 2 pls. [Evolution.]
- 11 Paris, Paul. 14.77 : 82
1911. Aperçu sur l'anatomie comparée de la glande uropygienne des
oiseaux. Rev. franç. Ornithol. Ann. 3 p. 195—196.
83.2—4, 84.2—4, 86—87.2, 4, 88.9
- 12 Firket, Jean. 14.77 : 86 *Gallus*
1911. Recherches sur la genèse des fibrilles épidermiques chez le Pou-
let. Anat. Anz. Bd. 38 p. 537—549, 3 figg. [Se forment aux dépens des
chondriosomes des cellules embryonnaires.]
- 13 Bortolotti, Emma. 14.77 : 9
1896. Rudimenti di corazza cutanea indicati da pieghe della pelle in
alcuni embrioni di mammiferi. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 5 p.
275—285, 1 tav. 9.31—33
- 64314 Sterzi, Giuseppe. 14.77 : 9
1910. Il tessuto sottocutaneo (Tela subcutaneo.) Ricerche anatomiche.
Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 9 p. 1—172, 6 tav., 1 fig. [Principalmente
anatomia umana, anche embriologia ed anat. comparata.]
9.32, 33, 725—74, 82, 9
- 15 Krauss, Friedrich. 14.77 : 9
1912. Ueber Implantation gestielter Hautlappen in das Peritonäum unter
besonderer Berücksichtigung der Möglichkeit einer funktionellen Anpas-
sung der äusseren Haut. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 332—360, 2
Taf. 9.32, 74
- 16 Brinkmann, August. 14.77 : 9.2 *Chironectes*
1911. Om Hudens Bygning paa Haand og Fod hos *Chironectes variegatus*.
Vidensk. Meddel. nat. Foren. Kjøbenhavn (7) Aarg. 2 p. 1—17, 1 tav., 1
fig.
- 17 Newman, H. H., and J. Thomas Patterson. 14.77 : 9.31 *Tatu*
1911. The limits of hereditary control in Armadillo quadruplets: a study
of blastogenic variation. (Zool. Lab. Univ. Texas No. 108). Journ. Mor-
phol. Vol. 22 p. 855—926, 24 figg.
- 18 Ditlevsen, Christian. 14.77 : 9.32 *Cavia*
1911. Ueber Kernknospung in verhorntem Plattenepithel beim Meer-
schweinchen. Anat. Anz. Bd. 38 p. 208—217, 10 figg.
- 19 Salzer, Fritz. 14.77 : 9.32 *Lepus*
1911. Ueber die Regeneration der Kaninchenhornhaut. Arch. Augenheil-
kde. Bd. 69 p. 272—318, 4 Taf., 8 figg. — Ueber die Regeneration der
Kaninchenhornhaut. II. Bd. 70 p. 166—184, 10 figg. [Regeneration aus
subepithelial auftretenden Zellen (Keratoblasten).]
- 64320 Kränzle, Eduard. 14.77 : 9.73 *Sus*
1912. Untersuchungen über die Haut des Schweines. Arch. mikr. Anat.
Bd. 79 Abt. 1 p. 525—559, 2 Taf., 5 figg. [Auf ganzer Coriumberfläche]

ein ausgeprägter Papillarkörper. Freie Schweissdrüsen. Lippentalgdrüsen mit feinsten Härchen. Hauerfurchen und Kehlwarzen sind Drüsen-resp. Sinnesorgane. After.]

- 64321 Giovanoli, G. 14.77 : 9.735
1902. Die Haut in ihrer Beziehung zur Gesundheit der Tiere. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 30 p. 437—439, 460—462.
- 22 Beccari, Nello. 14.77 : 9.735
1911. Ricerche intorno alle tasche ed ai corpi ghiandolari suborbitali in varie specie di ruminanti. (Anatomia, struttura e sviluppo.) Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 9 p. 660—717, 7 tav.
- 23 Dechambre, P. 14.77 : 9.735 Capra
1912. Les pendeloques chez la chèvre et quelques autres espèces. Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 59 p. 457—459. [Dérivation de 2e fente branchiale]
- 24 Kohn, F. G. 14.77 : 9.74 Canis
1911. Beitrag zur Kenntnis der Haut des Nackthundes. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 427—438, 1 Taf. [Gemisch embryonaler und abnormer Charaktere.] 14.78.1
- 25 Minne, A. 14.77 : 9.9
1907. Contribution à la physiologie du réseau de Malpighi. Journ. méd. Bruxelles Ann. 12 p. 8—9. [Mouvements cellulaires par groupes.]
- 26 Anitschkow, N. N. 14.77 : 9.9
1911. Zur Lehre der feinsten Struktur der epidermalen Zellen der menschlichen Haut im normalen und pathologischen Zustande. Frankfurt. Zeitschr. Path. Bd. 6 p. 335—351, 1 Taf.
- 27 Carossini, Giovanni. 14.77 : 9.9
1911. Sullo sviluppo delle ghiandole cutanee dello scroto nell'uomo ed in particolare sui rapporti di alcune sudoripare coi follicoli piliferi. Monit. zool. ital. Anno 22 p. 179—183.
- 64328 Nicolau, S. 14.77 : 9.9
1911. Recherches histologiques sur la graisse cutanée, chez l'homme. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 884—885.
- 29 Tanaka, Y. 14.77 : 9.9
1911. Beiträge zur Kenntnis der menschlichen Hautpigmentierung. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 24 p. 479—483.
- 30 Meurman, Y. 14.77 : 9.9
1912. Ueber die Entwicklung der Epidermisfibrillen in der menschlichen Sohlenhaut. Anhang: Die Bizzozeroschen Knötchen. Anat. Hefte Bd. 45 p. 233—284, 4 Taf., 3 figg.
- 31 Fauré-Fremiet, E. 14.78 : 31.2
1911. La constitution du test chez les Foraminifères arénacés. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 216, 7 pp.
- 32 Becher, Siegfried. 14.78 : 39.7 Synapta
1911. Untersuchungen über nichtfunktionelle Korrelation in der Bildung selbständiger Skeletelemente und das Problem der Gestaltbildung in einheitlichen Protoplasmamassen. Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol. Bd. 31 p. 1—188, 64 figg. [Ankerplatten-Syncytien bei *Synapta*.]
- 33 Dubois, Raphaël. 14.78 : 4.1
1912. La clasmatose coquillière et perlière: son rôle dans la formation de la coquille des Mollusques et des perles fines. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 667—669. [Sécrétion par éléments „épithéliaux“ et par clasmatose. Margaritoses parasitaire et non parasitaire.]
- 34 Seurat, L. G. 14.78 : 4.1 Avicula
1901. L'huitre perlière. Exposé des connaissances actuelles sur l'histoire naturelle de ce mollusque, les essais de culture dont il a été l'objet, et l'histoire de la formation des perles. Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 48 p. 129—146, 161—176.
- 64335 Langum, D. 14.78 : 4.1 Avicula
1911. Herstellung echter Perlen. Nat. Wochenschr. Bd. 26 p. 423—424.

- 64336 **Pintner, Theodor.** 14.78 : 4.1 *Avicula*
1911. Wie aus Würmern Perlen werden. *Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.* Wien Bd. 51 p. 21—47. [Perlenbildung verursacht durch parasitische Würmer.]
- 37 **Dubois, Raphael.** 14.78 : 4.1 *Margaritifera*
1907. Sur un sporozoaire parasite de l'huitre perlière, *Margaritifera vulgaris* JAM. Son rôle dans la formation des perles fines. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 62 p. 310—311. [Kystes de sporozoaires.]
- 38 **Korschelt, E.** 14.78 : 4.1 *Margaritana*
1911. Ueber Perlen und Perlenbildung bei *Margaritana*. *Verh. deutsch. zool. Ges. Vers.* 20/21 p. 92—95.
- 39 **Rubbel, August.** 14.78 : 4.1 *Margaritana*
1911. Die Entstehung der Perlen bei *Margaritana margaritifera*. *Zool. Anz.* Bd. 37 p. 411—416.
- 40 **Rubbel, A.** 14.78 : 4.1 *Margaritana*
1911. Ueber Perlen und Perlbildung bei *Margaritana margaritifera* nebst Beiträgen zur Kenntnis ihrer Schalenstruktur. *Zool. Jahrb. Abt. Anat.* Bd. 32 p. 287—366, 2 Taf., 60 figg. [Entstehen in vom Mantel abgeschnürten Epithelsäcken, ohne Parasiten, veranlasst durch Partikel einer dem Periostracum ähnlichen gelben Substanz.]
- 41 **Jameson, H. Lyster.** 14.78 : 4.1 *Margaritifera*
1912. Studies on Pearl-Oysters and Pearls. — I. The Structure of the Shell and Pearls of the Ceylon Pearl-Oyster (*Margaritifera vulgaris* SCHUMACHER) : with an Examination of the Cestode Theory of Pearl-Production. *Proc. zool. Soc. London* 1912 p. 260—358, 15 pls., 8 figg. [Disproves tapeworm theory.] (26.2,4,5,7,8)
- 42 **Meisenheimer, J.** 14.78 : 4.1 *Margaritana*
1912. Untersuchungen über den Aufbau und die Bildung der Perlen bei unserer Flussperlmuschel. *Nat. Wochenschr.* Bd. 27 p. 136—138, 4 figg.
- 64343 . . . 14.78 : 4.1 *Unio*
1911. Nine hundred and twelve Pearls in One *Unio*. *Nautilus* Vol. 25 p. 84.
- 44 **Watson, Arnold T.** 14.78 : 51.7 *Sabellaria*
1911. A Preliminary Note on the Formation and Arrangement of the Opercular Chaetae of *Sabellaria*. *Rep. 80th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 634—635.
- 45 **Kapzov, Serge.** 14.78 : 57
1911. Untersuchungen über den feineren Bau der Cuticula bei Insekten. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 98 p. 297—337, 3 Taf., 3 figg. 57.34,62,64,67,87
- 46 **Roberts, E. W.** 14.78 : 57
1912. On the Ontogeny of certain Interesting Insect Structures. *Trans. Amer. micr. Soc.* Vol. 31 p. 35—38, 1 pl., 2 figg. [Chitinous structures.] 57.27,72
- 47 **Branca, A.** 14.78 : 82
1907. Le corps muqueux du thécorynque. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 634—635. [Changement de structure (réticulée puis filaire) de la cellule malpighienne pendant son évolution.] 84.1, 86
- 48 **Rosenstadt, B.** 14.78 : 86 *Gallus*
1912. Untersuchungen über die Histogenese des Eizahnes und des Schnabels beim Hühnchen. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 79 Abt. 1 p. 612—636, 1 Taf.
- 49 **v. Linstow.** 14.78.1 : 57.87
1911. Die Brennhaare der Spinnerraupen. *Intern. entom. Zeitschr. Gu-ben Jahrg.* 5 p. 241—243, 4 figg.
- 64350 **Silvio Torri, Giuseppe.** 14.78.1 : 9
1896. Sul significato di un' appendice epiteliale dei follicoli piliferi nell'uomo. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 5 p. 209—219, 1 tav. 9.74,9

- 64351 Branca, A. 14.78.1 : 9
1911. Sur la structure du poil. *Journ. Anat. Physiol. Paris Ann.* 47 p. 545—600, 1 pl. 9.735,74,9
- 52 Chaine, J. 14.78.1 : 9.32 Lepus
1911. Sur l'ordre d'apparition des diverses parties du système pileux chez le Lapin (1) (Revêtement général.) (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 83—85. — (2) (Sourcils et poils tactiles.) p. 85—87.
- 53 Japha, A. 14.78.1 : 9.5
1911. Ueber die Haare der Wale. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte* 82. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 168—169. — Die Haare der Walthiere. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd.* 32 p. 1—42, 3 Taf., 4 figg. [Kein Haarwechsel. Schwund der Muskeln und der Drüsen, Reduktion des Schaftes. Nervenreichtum. Bedeutung als Sinnesorgan.] 9.51,53
- 54 Adametz, L. 14.78.1 : 9.735 Oris
1911. Ueber den angeblichen Einfluss des Steppenklimas und Steppenfutters Bocharas auf das Zustandekommen und die Erhaltung der Karakullocke. *Zeitschr. landwirtsch. Versuchswesen Oesterreich Jahrg.* 14 p. 235—303.
- 55 Schwalbe, G. 14.78.1 : 9.8
1911. Ueber die Richtung der Haare bei den Affenembryonen, nebst allgemeinen Erörterungen über die Ursachen der Haarrichtungen. *Stud. Entwicklungsgesch. Tiere (Selenka) Heft* 15, 10. Lieferung, 205 pp., 13 Taf., 42 figg. 9.82,88
- 56 Fusari, Romeo. 14.78.1 : 9.9
1899. Sulle diverse forme di appendici che possono essere presentate dalla guaina radicolare esterna dei peli nell' uomo. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol.* 7 p. 97—107, 1 tav.
- 64357 Bloch, Adolphe, et Pierre Vigier. 14.78.1 : 9.9
1904. Recherches histologiques sur le follicule pileux et le cheveu de deux nègres décédés à Paris. *Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T.* 5 p. 124—132, 5 figg.
- 58 Atgier, Emile. 14.78.1 : 9.9
1910. Un nègre blanc. Etude d'albinisme comparé dans la race noire et la race blanche. *Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (6) T.* 1 p. 451—455, 1 fig. — Examen microscopique des cheveux du nègre blanc, par ADOLPHE BLOCH. p. 524—526.
- 59 Bean, Robert Bennett. 14.78.1 : 9.9
1911. Heredity of Hair Form among the Filipinos. *Amer. Natural. Vol.* 45 p. 524—536. [Blending and to some extent segregation. No exact conformity to MENDEL's laws.]
- 60 Gruber, Georg B. 14.78.1 : 9.9
1911. Vom Haar. *Kosmos Stuttgart Jahrg.* 8 p. 181—184, 2 figg.
- 61 . . . 14.78.5
1910. Quilled Animals. *Scient. Amer. Suppl. Vol.* 70 p. 33—34, 11 figg. 39.5, 4.1, 53.842, 57.68, 7.35, 54, 81.1 9.1, 32
- 62 Аверинцевъ, С. Аверинцев, S. 14.78.5 : 31.2
1904. Протистологическія замѣтки. Труды Сиб. Общ. Естеств. Отд. Зоол. и Физіол. — *Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Sect. Zool. et Physiol. T.* 32 Livr. 4 p. 21—41. [Protistologische Notizen.]
- 63 Horwood, A. R. 14.78.5 : 4
1911. On the Layers of the Molluscan Shell. *Geol. Mag. N. S. (5) Vol.* 8 p. 406—413. 4.1, 32, 53, 58
- 64 Crossland, Cyril. 14.78.5 : 4.1
1911. The Marginal Processes of Lamellibranch Shells. *Proc. zool. Soc. London 1911 p.* 1057—1061, 1 pl., 2 figg.
- 65 Nelson, E. M. 14.78.5 : 4.1 Navicula
1911. A note on the Amician Test. *Journ. Quekett micr. Club (2) Vol.* 11 p. 217—218.
- 64366 March, Margaret Colley. 14.78.5 : 4.1 Trigonina
1911. Studies on the Morphogenesis of certain Pelecypoda. (3) The Or-

- nament of *Trigonia clavellata* and some of its Derivatives. Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 55 No. 15, 13 pp., 8 figg.
- 64367 Levi, Elda. 14.78.5 : 4.38 Planorbis
 1910. Due casi di conchiglia scalariforme in *Planorbis umbilicatus* (MÜLLER). Atti Soc. Natural. Modena (4) Vol. 12 p. 11—15, 2 figg.
- 68 Joleaud, A. 14.78.5 : 53.5
 1912. Secteurs principaux et secteurs secondaires dans les plaques de cirrhipèdes. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 1118—1119.
- 69 Strachan, James. 14.78.5 : 57.15 Thermobia
 1911. On the Structure of Scales from *Thermobia domestica* (PACKARD). Journ. R. micr. Soc. London 1911 p. 717—720, 1 pl.
- 70 Lewis, R. T. 14.78.5 : 57.8
 1911. The Scales of Lepidoptera. Knowledge Vol. 34 p. 235—236.
- 71 Cockerell, T. D. A. 14.78.5 : 7.48
 1911. The Scales of the Dipnoan Fishes. Science N. S. Vol. 33 p. 831—832.
- 72 Cockerell, T. D. A. 14.78.5 : 7.5
 1911. Some Notes on Fish Scales. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 24 p. 209—214. 7.55, 56
- 73 Hase, Albrecht. 14.78.5 : 7.5
 1911. Die morphologische Entwicklung der Ktenoidschuppe. Anat. Anz. Bd. 40 p. 337—356, 28 figg. [Direkte Weiterbildung der gewöhnlichen Cykloidschuppen. Gesetzmässigkeit des Wachstums und der Zähnenbildung.] 7.58
- 74 Cockerell, T. D. A. 14.78.5 : 7.55
 1911. The Scales of Freshwater Fishes. Biol. Bull. Vol. 20 p. 367—386, 5 pls.
- 64375 Cockerell, T. D. A. 14.78.5 : 7.55 Albulidae
 1911. The Scales of the Albulid Fishes. Science N. S. Vol. 33 p. 865—866.
- 76 Lea, Einar. 14.78.5 : 7.55 Clupea
 1911. A Study on the Growth of Herrings. Cons. perman. intern. Explor. Mer Public. de Circ. No. 61 p. 35—57, 7 figg.
- 77 Cockerell, T. D. A. 14.78.5 : 7.55 Cyprinidae
 1911. The Scales of Some Asiatic Cyprinid Fishes. Zool. Anz. Bd. 38 p. 84—87, 5 figg.
- 78 Esdaile, Philippa C. 14.78.5 : 7.55 Salmo
 1912. Intensive Study of the Scales of three Specimens of *Salmo salar*. Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 56 No. 3, 22 pp., 4 pls., 4 figg.
- 79 Cockerell, T. D. A. 14.78.5 : 7.55 Scleropages
 1911. Note on the Scales of the Osteoglossid Fishes. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 24 p. 39.
- 80 Boldt, Martin. 14.78.5 : 78 Ceratophrys
 1911. Das Rückenschild der *Ceratophrys dorsata* WIED. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 32 p. 107—134, 1 Taf., 11 figg.
- 81 Schulze, C. 14.78.6 : 9.725
 1910. Untersuchungen über das Wachstum des Hufhorns der Pferde. Monatsh. prakt. Tierheilkde. Bd. 22 p. 64—85.
- 82 Vitali, Giovanni. 14.78.6 : 9.9
 1906. Contributo sullo studio istologico dell' unghia. Sulla presenza di vasi sanguigni nello strato di Malpighi dell' unghia umana. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 11 p. 357—364, 1 tav.
- 83 Бронъ, Г. Б. Bron, G. B. 14.78.6 : 9.9
 1911. Определение возраста ребенка по ногтевой полоскѣ. Врачебн. Газета Спб. — Gaz. méd. St.-Petersbourg Ann. 18 p. 430—431. [Détermination de l'âge de l'enfant d'après la raie des ongles.]
- 64384 Dunlop, Eric B. 14.78.7 : 82
 1911. The Down-plumage and Mouth-coloration of some Nestling Birds. Brit. Birds Vol. 4 p. 241—242. 87.4, 88.1

- 64385 Magnan, A. 14.78.7 : 82
 1911. De la quantité des plumes chez les oiseaux carinatus. Bull. Mus. Hist. nat. Paris Ann. 1911 p. 491—492.
 83, 84.1, 4, 86, 5, 88.1, 89.1, 7
- 86 Magnan, A. 14.78.7 : 82
 1912. Le poids des rémiges chez les oiseaux. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 13—14.
- 87 Bonhote, J. Lewis. 14.78.7 : 83.1 Rallus
 1911. On a Peculiar Type of Feather in the Water-rail. Brit. Birds Vol. 5 p. 42—44, 1 fig.
- 88 Seth-Smith, David. 14.78.7 : 84.4 Aptenodytes
 1912. On the Moulting of the King Penguin (*Aptenodytes pennanti*) in the Society's Gardens. Proc. zool. Soc. London 1912 p. 60—62, 1 pl.
- 89 Duerden, J. E. 14.78.7 : 85.1 Struthio
 1911. Experiments with Ostriches — XVI. The Plumages of the Ostrich. Agric. Journ. Union South Africa Vol. 1 p. 29—37, 13 figg.
- 90 . . . 14.78.7 : 86 Gallus
 1905. Die Mauser der Hühner. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 33 p. 990—992.
- 91 Millais, J. G. 14.78.7 : 86 Lagopus
 1911. Remarks on the Partial Summer-plumage of the Male of the Red Grouse. Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 27 p. 55—56. — by W. R. OGILVIE-GRANT. p. 56—57.
- 92 Bureau, Louis. 14.78.7 : 86 Perdix
 1911/12. L'age des Perdrix. I. La Perdrix grise. Zoologist (4) Vol. 15 p. 381—384. — Bull. Soc. Sc. nat. Ouest France Nantes (3) T. 1 No. 3 p. 1—124, 29 pls. — Biologica Paris Ann. 2 p. 13—17, 5 figg. [Plumes.]
- 93 Lallié, Norbert. 14.78.7 : 86 Perdix
 1911. L'age des perdrix. La Nature Paris Ann. 39 Sem. 2 p. 297—299, 4 figg.
- 64394 Nicoll, M. J. 14.78.7 : 88.1 Rutililla
 1911. Plumage of *Rutililla phoenicurus*. Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 27 p. 92.
- 95 Bonhote, J. L. 14.78.7 : 89.7 Bubo
 1911. On the Sequences of Nesting-plumages in the Eagle-Owl (*Bubo ignavus*, Forst.) Bull. Brit. Ornith. Club Vol. 27 p. 82—83.
- 96 Pyecraft, W. P. 14.78.7 : 89.7 Strix
 1911. On the Plumage of the Nestling Barn-owl. Brit. Birds Vol. 4 p. 322—325, 1 fig.
- 97 Shufeldt, R. W. 14.78.7 : 89.7 Strix
 1911. Plumages of the Young of the Barred Owl. Wilson Bull. Vol. 23 p. 115—119, 2 pls.
- 98 Giovanoli, G. 14.78.8 : 9.735 Bos
 1907. Einfluss des Geschlechtslebens auf die Hornbildung der Rinder. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 35 p. 960—962, 2 figg.
- 99 von Falckenstein. 14.78.8 : 9.735 Cervus
 1911. Geweihaufnahmen einiger Rothirscharten mit meiner neuen Projektionsmethode. Zeitschr. Forst-Jagdwesen Jahrg. 43 p. 97—110, 24 figg.
- 64400 v. Korff. 14.78.8 : 9.735 Cervus
 1911. Ueber den Geweihwechsel der Hirsche. Schrift. nat. Ver. Schleswig-Holst. Bd. 15 p. 214.
- 01 Rumbler, Ludwig. 14.78.8 : 9.735 Cervus
 1911. Ueber die Abhängigkeit des Geweihwachstums der Hirsche, speziell des Edelhirsches, vom Verlauf der Blutgefässe im Kolbengeweih. Zeitschr. Forst-Jagdwesen Jahrg. 43 p. 295—314, 12 figg. (Ref. in Nat. Rundsch. Jahrg. 26 p. 340—342, 5 figg.)
- 64402 Tandler, Julius. 14.78.8 : 9.735 Rangifer
 1910. Ueber den Einfluss der Geschlechtsdrüsen auf die Geweihbildung bei Rentieren. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 47 p. 252—257. [Geweihbildung unabhängig vom Vorhandensein des Hodens.]

14.8 Systema nervosum.

- (Vide etiam : 62906, 62908, 62910, 62919, 62925, 62937, 62939—62941, 63163, 63194, 63195, 63197, 63206, 63210, 63213, 63217—63220, 63224, 63228—63231, 63234, 63235, 63241, 63250, 63252—63254, 63256, 63267, 63269, 63271—63273, 63275—63278, 63280—63283, 63290—63292, 63300, 63304—63306, 63310, 63315, 63316, 63321, 63325, 63330, 63335, 63336, 63341, 63346, 63352, 63354.)
- 64408 **Herrick, C. Judson.** 14.8
1910. The Evolution of Intelligence and its Organs. (Amer. Ass. Adv. Sc.) Science N. S. Vol. 31 p. 7—18.
- 04 **Janeck, R.** 14.8 : 54.4 *Lycosa*
1911. Das Gehirn und Bauchmark der Spinnen. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 82 Tl. 2 Hälfte 1 p. 165—168, 4 figg. 14.81
- 05 **Stobbe, Rudolf.** 14.8 : 57.8
1911. Ueber das abdominale Sinnesorgan und über den Gehörsinn der Lepidopteren mit besonderer Berücksichtigung der Noctuiden. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911 p. 93—105, 2 Taf., 3 figg. 57.85, 86, 87, 88
- 06 **Vogel, Richard.** 14.8 : 57.8
1911|12. Ueber die Innervierung der Schmetterlingsflügel und über den Bau und die Verbreitung der Sinnesorgane auf denselben. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 98 p. 67—134, 3 Taf., 16 figg. — Ueber die Chordotonalorgane in der Wurzel der Schmetterlingsflügel. II. Bd. 100 p. 210—244, 2 Taf., 8 figg. 14.83, 88, 57.82, 85—89
- 07 **van Gehuchten, A.** 14.8 : 6
1908. Le mécanisme des mouvements réflexes. Névraze Louvain T. 9 p. 175—196, 8 figg. 14.81, 82, 83
- 64408 **Zuckerkindl, E.** 14.8 : 6
1910. Ueber die Wechselbeziehung in der Ausbildung des Jacobsonschen Organs und des Riechlappens nebst Bemerkungen über das Jacobsonsche Organ der Amphibien. Anat. Hefte Bd. 41 p. 1—75, 3 Taf., 11 figg. 14.81, 83, 86, 76—81.4
- 09 **Landacre, F. L.** 14.8 : 6
1911. The Theory of Nerve Components and the Fore Brain Vesicle of Vertebrates. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 30 p. 57—66. 14.81, 83
- 10 **Möllgaard, Holger.** 14.8 : 6
1912. Studien über das respiratorische Nervensystem bei den Wirbeltieren. Skand. Arch. Physiol. Bd. 26 p. 315—383, 11 Taf., 2 figg. [Vagus innerviert Lufttröhrensystem, Sympathikus das Gefäßsystem.] 14.81, 83, 89, 7.31, 9.74
- 11 **McCotter, Rollo E.** 14.8 : 9
1912. The Connection of the Vomeroneasal Nerves with the Accessory Olfactory Bulb in the Opossum and other Mammals. Anat. Rec. Vol. 6 p. 299—318, 7 figg. 14.81, 83, 86, 9.2, 32, 735, 74
- 12 **Donaldson, Henry H., and Shinkishi Hatai.** 14.8 : 9.32 *Mus*
1911. A comparison of the Norway Rat with the Albino Rat in respect to body length, brain weight, spinal cord weight and the percentage of water in both the brain and the spinal cord. Journ. comp. Neurol. Vol. 21 p. 417—458, 3 figg. 14.81, 82
- 13 **Child, C. M., and E. V. M. McKie.** 14.81 : 51.23 *Planaria*
1911. The Central Nervous System in Teratophthalmic and Teratomorphic Forms of *Planaria dorotocephala*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 21 p. 39—59, 31 figg. [Experimentally produced.]
- 64414 **Haller, B.** 14.81 : 54
1912. Ueber das Zentralnervensystem des Skorpions und der Spinnen. Ein zweiter Beitrag zur Stammesgeschichte der Arachnoiden. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 504—524, 1 Taf., 3 figg. [Gegen *Limulus* ableitung.] 54.4, 6

- 64415 Ziegler, H. E. 14.81 : 57
 1912. Die Gehirne der Insekten. Nat. Wochenschr. Bd. 27 p. 433—442,
 18 figg. 57.13—,21,33,96,98,99
- 16 Pietschker, Heinrich. 14.81 : 57.96 Camponotus
 1911. Das Gehirn der Ameise. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 47 p. 43—114,
 3 Taf., 16 figg.
- 17 Gentes, L. 14.81 : 6
 1907. Lobe nerveux de l'hypophyse et sac vasculaire. (Réun. biol. Bor-
 deaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 499—501. 7.2,31,35,55,58
- 18 Lapique, L., et P. Girard. 14.81 : 6
 1907. Sur le poids de l'encéphale chez les animaux domestiques. C.
 R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1015—1018. [Domestication a pour effet
 diminution du poids.] 84.1, 86, 9.32,735,74
- 19 Kappers, C. U. Ariëns. 14.81 : 6
 1910. De phylogenetische ontwikkeling der hersenen. Handl. 14 vlaamsch.
 nat.-geneesk. Congr. D. 3 p. 180—190. 7.3,5, 76, 81, 9,9
- 20 Kappers, C. U. Ariëns. 14.81 : 6
 1910. The migrations of the motor cells of the bulbar Trigemini, Ab-
 ducens and Facialis in the series of vertebrates and the differences in
 the course of their rootfibres. Verh. Akad. Wet. Amsterdam Sect. 2 D.
 16 No. 4, 195 pp., 28 pls., 1 fig. 7.2,31,35,38,55,56,58, 78, 79,
 81.1,21,3,4, 83.4, 86.5, 88.1, 9.1,2,32,33,4,725,74,745,81,82,88,9
- 21 Biondi, Giosuè. 14.81 : 6
 1911. Sulla fine struttura dell'epitelio dei plessi coroidei. Arch. Zell-
 forsch. Bd. 6 p. 337—396, 1 tav. [Apparecchio reticolare interno.]
 86, 9.32
- 22 Comolli, Antonio. 14.81 : 6
 1911. Per una nuova divisione del cervelletto dei mammiferi. Arch. ital.
 Anat. Embr. Vol. 9 p. 247—273, 31 figg.
 81.1, 83.2—85.3, 96—87.2, 88.1, 89.1,7, 9.1—4,62—9
- 64423 Elinger, Ludwig. 14.81 : 6
 1911. Die Ausführwege der Hypophyse. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd.
 78 p. 496—505, 1 Taf., 3 figg. — Ueber die Hypophysis. Verh. anat.
 Ges. Vers. 25 p. 89—90. — Bemerkungen von B. Haller. Anat. Anz.
 Bd. 40 p. 381—382.
- 24 Fellizzi, B. 14.81 : 6
 1911. Recherches histologiques et expérimentales sur les plexus choroï-
 diens. Arch. ital. Biol. T. 55 p. 313—338, 2 pls.
 78, 81.3, 84.1, 86.5, 88.1, 9.32,73—,74,9
- 25 Franz, V. 14.81 : 6
 1911. Ueber das Kleinhirn in der vergleichenden Anatomie. Biol. Cen-
 tralbl. Bd. 31 p. 434—445.
- 26 Herrick, C. Judson. 14.81 : 6
 1911. Notes on the Association Centers. (Chicago neurol. Soc.) Journ.
 nerv. ment. Disease Vol. 38 p. 750—753. [Evolution of cerebral cortex.]
- 27 van Hoëvell, J. J. L. D. 14.81 : 6
 1911. Aanteekeningen over de reticulair cellen bij eenige verschillende
 vertebraten. Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 19 p. (988)
 —(1006), 1 Taf., 14 figg. — Remarks on the reticular cells of the oblon-
 gata in different vertebrates. Proc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 13 p.
 (1047)—(1065), 1 pl., 14 figg. 7.35, 78, 81.3,4, 83.4, 9.2,32,725,745
- 28 Tilney, Frederick. 14.81 : 6
 1911. Contribution to the Study of the Hypophysis cerebri with Especial
 Reference to its Comparative Histology. Mem. Wistar Inst. Anat. & Biol.
 Philadelphia No. 2, 78 pp., 12 pls., 2 figg.
 7.2,31,47,55, 78, 79, 81.21,3,4, 86.5, 9.2,32,33,735,74,82,9
- 64429 van Valkenburg, C. T. 14.81 : 6
 1911. Over mesencephale kern en wortel van den N. Trigemini. Versl.
 wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 19 p. (1352)—(1369), 1 Taf.
 19 figg. 7.2,3,5, 76, 81, 82, 9.1,2,31,32,33,4,5,71,74,8,9

- 64430 van Valkenburg, C. T. 14.81 : 6
 1911. Zur Kenntniss der Radix spinalis nervi trigemini. *Monatsschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 29 p. 470—437, 4 Taf. 11 figg.
 7.31, 55, 56, 58, 78, 81.1, 21, 3, 4, 83.4, 9.31, 33, 9
- 31 Wilder, B. G. 14.81 : 6
 1911. The Taxonomic Value of the Brain. (*Amer. Soc. Zool. east. Branch*). *Science N. S.* Vol. 33 p. 389.
- 32 Wilder, Burt G. 14.81 : 6
 1911. Some Mistakes by the Writer and others, with a Plea for prompt and explicit Correction in a Journal of General Circulation among Scientists. *Science N. S.* Vol. 34 p. 85—89. [Erroneous statements concerning Vertebrate brain and human calva.] 7.2, 31, 55, 58, 9.9
- 33 Wilson, J. Gordon, and F. H. Pike. 14.81 : 6
 1911. A note on the relation of the semi-circular canals of the ear to the motor system. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y.* Vol. 9 p. 9—11. [Optico-acoustic path. Vestibular mechanism far more closely connected with phylogenetically older than with newer system.] 81.3, 9.74
- 34 Ziba, Shin-izi. 14.81 : 6
 1911. Ueber die Beziehungen des dorsalen Längsbündels zur labyrinthären Ophthalmostatik. *Arch. Ohrenheilkde.* Bd. 86 p. 189—213, 13 figg. [Vergleichung des Bündels bei verschiedenen Tieren. Stärker bei lebhaften Tieren. Säuger besitzen andere Reflexwege.] 7.31, 38, 55, 56, 58, 78, 79, 81.1, 21, 3, 84.2, 85.1, 86.5, 89.7, 9.2, 32—4, 53, 735, 74, 745
- 35 Sargent, Porter Edward. 14.81 : 7
 1904. The Optic Reflex Apparatus of Vertebrates for Short-circuit Transmission of Motor Reflexes through Reissner's Fibre; its Morphology, Ontogeny, Phylogeny, and Function. — Part I. The Fish-like Vertebrates. (*Contrib. zool. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 153*). *Bull. Mus. comp. Zool.* Vol. 45 p. 129—258, 11 pls., figg.
 7.2, 31, 35, 41, 44, 46, 47, 54—58
- 64436 Huet, W. G. 14.81 : 7
 1911. Aanteekeningen over de trochlearis- en oculomotorius-kern en den trochlearis-wortel bij lagere vertebraten. *Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D.* 19 p. (981)—(987), 1 Taf., 5 figg. — Notes on the trochlear and oculomotor nuclei and the trochlear root in the lower vertebrates. *Proc. Akad. Wet. Amsterdam* Vol. 13 p. (897)—(903), 1 pl., 5 figg.
 7.2, 31, 56, 58
- 37 Johnston, J. B. 14.81 : 7
 1911. The Telencephalon of Ganoids and Teleosts. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 21 p. 489—586, 3 pls., 88 figg. 7.38, 41, 44, 47, 55
- 38 Johnston, J. B. 14.81 : 7
 1912. Upon the Morphology of the Forebrain in Fishes. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 531—540, 7 figg. 7.2, 31, 38, 41, 44, 55
- 39 Nicholls, George E. 14.81 : 7
 1912. An Experimental Investigation on the Function of REISSNER'S Fibre. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 409—432, 2 pls. 14.81, 82 7.2, 31, 35, 58
- 40 Johnston, J. B. 14.81 : 7.2
 1912. The Telencephalon in Cyclostomes. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 22 p. 341—404, 41 figg.
- 41 Ayers, Howard, and Julia Worthington. 14.81 : 7.2 *Bdellostoma*
 1911. The finer anatomy of the brain of *Bdellostoma dombeiyi*. II. The fasciculus communis system. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 21 p. 593—603, 5 pls.
- 42 Burckhardt, Rud. 14.81 : 7.3
 1911. Das Zentral-Nervensystem der Selachier als Grundlage für eine Phylogenie des Vertebratenhirns. II. Teil. Die übrigen Paläoselachier. *Nova Acta Acad. Leop.-Carol. Halle* Bd. 94 p. 1—112, 1 Taf., 85 figg.
 7.31, 38
- 64443 Johnston, J. B. 14.81 : 7.3
 1911. The telencephalon of Selachians. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 21 p. 1—113, 85 figg. 7.31, 35, 38

- 64444 Houser, Gilbert L. 14.81 : 7.31
1897. The Nerve Cells of the Shark's Brain. *Proc. Iowa Acad. Sc.* Vol. 4 p. 151—153.
- 45 Herring, P. T. 14.81 : 7.31
1911. The Development of the Elasmobranch Pituitary. *Quart. Journ. exper. Physiol.* London Vol. 4 p. 183—191, 5 figg. [Develops entirely from buccal epithelium.]
- 46 Petit, Auguste. 7.31 *Centroscyrnus* : 14.81
1906. Sur l'hypophyse de *Centroscyrnus coelolepis* Boc. et Cap. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 61 p. 62—64. [Structure manifestement sécrétoire du parenchyme. Ordonnement sinusoïdal des produits de sécrétion.]
- 47 Droogleever, Fortuyn. 7.41 *Amia* : 14.81
1912. Intrede der motorische hersenzenuwen in de medulla oblongata. *Tijdschr. nederl. dierk. Vereen.* (2) D. 12 p. XLVIII—XLIX. [*Amia*.]
- 48 Chandler, Asa C. 14.81 : 7.47 *Lepidosteus*
1911. On a Lymphoid Structure lying over the Myelencephalon of *Lepidosteus*. *Univ. California Public. Zool.* Vol. 9 p. 85—104, 3 pls., 1 fig. [Topographically a portion of Pia mater, microscopically a lymph gland. Development followed.]
- 49 Franz, Victor. 14.81 : 7.5
1911. Das Kleinhirn der Knochenfische. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd.* 32 p. 401—464, 3 Taf., 32 figg. [Histologie, Faseranatomie, Funktion, (Universalzentrum verschiedenster Sinnesgebiete).] — Vom Kleinhirn. *Verh. deutsch. zool. Ges. Vers.* 20/21 p. 200—205. [Assoziationszentrum für Eindrücke aus den verschiedenen Sinnesgebieten. Das grösste, universellste und übergeordnete Ganglion des Fischgehirns.] 7.55
- 50 Kappers, C. U. Ariëns. 14.81 : 7.5
1911. Die Furchen am Vorderhirn einiger Teleostier. Nebst Diskussion über den allgemeinen Bauplan des Vertebratenhirns und dessen Kommissursysteme. *Anat. Anz. Bd.* 40 p. 1—18, 7 figg. 7.55, 56
- 64451 Franz, V. 14.81 : 7.5
1912. Beitrag zur Kenntnis des Ependyms im Fischgehirn. *Biol. Centralbl. Bd.* 32 p. 375—383, 8 figg. [Sinneszellen in dessen Ausstülpungen (Saccus vasculosus). Hypothalamus. Neuroependymzellen.] 7.55
- 52 Franz, V. 14.81 : 7.5
1912. Ueber das Kleinhirn und die statische Funktion bei den planktonischen Fischlarven. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 516—519, 6 figg. [Statische Funktion und dementsprechend Kleinhirn schwach ausgebildet.] 7.55, 56, 58
- 53 Sheldon, Ralph Edward. 14.81 : 7.5
1912. The olfactory tracts and centers in Teleosts. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 22 p. 177—253, 42 pls. 7.55
- 54 v. Frisch, K. 14.81 : 7.55
1912. Ueber das Parietalorgan der Fische als funktionierendes Organ. *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd.* 27 p. 16—18. [Reaktion auf Lichtintensität nach Augenexstirpation.] 11.82, 856
- 55 Savouré, P. 7.55 *Cyprinidae* : 14.81
1912. Généralités sur l'anatomie macroscopique de l'encéphale des principales espèces de Cyprinidés des eaux françaises. *C. R. Ass. Anat. Réun.* 14 p. 181—190, 5 figg.
- 56 Franz, Victor. 14.81 : 7.55 *Mormyridae*
1911. Das Mormyridenhirn. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd.* 32 p. 465—492, 3 Taf., 9 figg. [Morphologie (riesige Entwicklung des Kleinhirns), Histologie, Faser- und Kernanatomie, Funktion.]
- 57 Bindewald, C. 14.81 : 76
1911. Eine Commissura intertrigemina im Amphibiengehirn. *Anat. Anz. Bd.* 40 p. 243—247, 3 figg. 79
- 64458 Röthig, Paul. 14.81 : 76
1911. Beiträge zum Studium des Zentralnervensystems der Wirbeltiere.

1. Ein Faserzug am Boden des Recessus præopticus (Tractus præopticus) bei den Amphibien. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 77 p. 48—51, 1 Taf.
- 64459 Donaldson, Henry H. 14.81 : 78 Rana
1911. On the regular seasonal changes in the relative weight of the central nervous system of the Leopard Frog. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 663—694. [Due to lack of coincidence between growth of central n. s. and growth of entire body.] Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 8 p. 85—86. 14.81, 82
- 60 Röthig, Paul. 14.81 : 79 Necturus
1911. Beiträge zum Studium des Zentralnervensystems der Wirbeltiere.
4. Die markhaltigen Faserzüge im Vorderhirn von *Necturus maculatus*. Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. 1911 p. 49—56, 2 Taf.
- 61 de Lauge, S. J. 14.81 : 81
1910. Het striatum der reptiliën en de voorhersenscommissuren. Handl. 14 vlaamsch. nat.-gencesk. Congr. D. 3 p. 190—196. 81.1, 3
- 62 Neumayer, L. 14.81 : 81
1911. Die Entwicklung des Zentralnervensystems der Chelonier und Crocodilier. Die Morphogenese des Gehirnes an Medianschnitten untersucht. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 202—209, 7 figg. 81.3, 4
- 63 Warren, John. 14.81 : 81
1911. The Development of the Paraphysis and Pineal Region in Reptilia. Amer. Journ. Anat. Vol. 11 p. 313—392, 39 figg. 81.1, 3
- 64 Nowikoff, M. 14.81 : 81.1
1912. Ueber die Entwicklung und morphologische Bedeutung des Parietallages bei Sauriern. Verh. S. intern. Zool. Congr. Graz p. 334—338.
- 65 Grieb, A. 14.81 : 81.1 Lacerta
1910. Sullo sviluppo del sistema nervoso centrale della *Lacerta muralis*. Monit. zool. ital. Anno 21 p. 287—291.
- 64466 Dendy, Arthur. 14.81 : 81.1 Sphenodon
1911. On the Structure, Development and Morphological Interpretation of the Pineal Organs and Adjacent Parts on the Brain in the Tuatara (*Sphenodon punctatus*). Philos. Trans. R. Soc. London Vol. 201 B p. 227—331, 13 pls., 20 figg.
- 67 Unger, Ludwig. 14.81 : 81.4
1911. Untersuchungen über die Morphologie und Faserung des Reptiliengehirns. II. Das Vorderhirn des Alligators. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 205—206. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Abt. 3 Bd. 120 p. 177—202, 2 Taf.
- 68 Lapicque, L., et P. Girard. 14.81 : 82
1906. Poids de diverses parties de l'encéphale chez les oiseaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 30—33. 83.3, 84.1, 2, 86.5, 87.1, 88.1, 89.1, 7
- 69 van Gehuchten, A., et L. Boule. 14.81 : 82
1908. Les noyaux extra- et périnéduillaires des Oiseaux (Lobes accessoires de LACI ou noyaux de HOFFMANN de KÖLLIKER.) Névraxe Louvain T. 9 p. 293—312, 14 figg. 86
- 70 Frenkel, Bronislaus. 14.81 : 82
1911. Ein Beitrag zur Kenntnis der im Tectum opticum der Vögel entstehenden Bahnen. Anat. Anz. Bd. 40 p. 199—204, 4 figg. 86.5
- 71 Shimazono, J. 14.81 : 82
1912. Das Kleinhirn der Vögel. Arch. mikr. Anat. Bd. 80 Abt. 1 p. 397—449, 3 Taf., 20 figg. [Leitungsbahnen.] 86.5, 88.1, 89.7
- 72 Oliver, K. K. 14.81 : 86 Gallus
1911. On the Displacement of the Optic Lobes during the Development of the Brain of the Fowl. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 24 p. 78—91, 11 pls.
- 64473 Malesani, Amelio. 14.81 : 86.5 Columba
1909. Sulle degenerazioni dei centri nervosi nei Colombi consecutive all'estirpazione dei canali semicircolari. Névraxe Louvain Vol. 10 p. 339—347, 3 pls.

- 64474 **Pacetti, Gustavò.** 14.81 : 9
1896. Sopra il nucleo di origine del nervus abducens. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 5 p. 121—131, 1 tav.* 9.82,9
- 75 **van Gehuchten, A.** 14.81 : 9
1906/07. Recherches sur la terminaison centrale des nerfs sensibles périphériques. 6. Le nerf cochléaire. *Névraxe Louvain T. 8 p. 125—146, 15 figg.* — Quelques remarques à propos de l'article, par S. J. DE LANGE. *T. 9 p. 53—57, 1 fig.* — Réponse à M. DE LANGE. *p. 59—68.* 9.32,74
- 76 **Sachs, Ernest.** 14.81 : 9
1909. On the Structure and Functional Relations of the Optic Thalamus. *Brain Vol. 32 p. 95—186, 79 figg.* 9.74,82
- 77 **May, Otto, and Victor Horsley.** 14.81 : 9
1910. The mesencephalic root of the fifth nerve. *Brain Vol. 33 p. 175—203, 13 figg.* 9.74,82,9
- 78 **Perna, Giovanni.** 14.81 : 9
1910. L'„Eminentia saccularis“ (RETZIUS) e il suo significato morfologico. Ricerche nella base diencefalica dell' Uomo e di altri Mammiferi. *Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 8 p. 599—656, 7 tav.* 9.32,725,735,74,82,9
- 79 **Staderini, R.** 14.81 : 9
1910. Di un lobulo ipofisario non ancora descritto (lobulo premammillare), e di altre particolarità anatomiche della ipofisi dei mammiferi. *Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 8 p. 657—677, 5 tav.* 9.32,725—74,9
- 80 **Anthony, R., et A. S. de Santa-Maria.** 14.81 : 9
1911. L'évolution du gyrus reuniens chez les Primates. (L'insula antérieure et son operculisation.) *C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 1250—1253, 3 figg.* 9.82—9
- 81 **Beccari, Nello.** 14.81 : 9
1911. Il lobo paraolfattorio nei Mammiferi. *Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 9 p. 173—220, 8 tav., 9 figg.* 9.2—4,62—9
- 64482 **Cameron, John.** 14.81 : 9
1911. The Lamina Terminalis and its Relation to the Fornix System. *Journ. Anat. Physiol. London Vol. 45 p. 211—224, 21 figg.* 9.32,9
- 83 **Cole, Sydney J.** 14.81 : 9
1911. The Comparative Anatomy of the Frontal Lobe, and its Bearing upon the Pathology of Insanity. *Journ. ment. Sc. Vol. 57 p. 52—55.* 9.81,82,88,9
- 84 **Cutore, Gaetano.** 14.81 : 9
1911/12. Il corpo pineale di alcuni mammiferi. Ricerche anatomiche. *Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 9 p. 402—464, 599—659, 7 tav.* — A proposito di una pubblicazione di G. CUTORE dal titolo: Il corpo pineale di alcuni mammiferi, di G. FAVARO. *Anat. Anz. Bd. 40 p. 328—331.* — A proposito del corpo pineale dei mammiferi. Risposta di C. G. *p. 657—662.* — Replica di G. F. *Bd. 41 p. 143.*
- 85 **Edinger, Ludwig.** 14.81 : 9
1911. Der Lobus parolfactorius (Tuberculum olfactorium, Lobus olf. post.). *Anat. Anz. Bd 38 p. 1—9, 6 figg.* 9.2,31,32,74
- 86 **Fuse, G.** 14.81 : 9
1911. Die Topographie, die feinere Architektonik und die zentralen Verbindungen des Abduzenskerns bei einzelnen Repräsentanten der Säuger. Nebst kritischen Bemerkungen über die Neurobiotaxis (ARIËNS KAPPERS) bei diesem Kern. *Neurol. Centralbl. Jahrg. 30 p. 178—184, 3 figg.* 9.32,735,74,82,9
- 87 **Grünstein, A. M.** 14.81 : 9
1911. Zur Frage von den Leitungsbahnen des Corpus striatum. (Vorläufige Mitteilung.) *Neurol. Centralbl. Jahrg. 30 p. 659—665.* [Im Schwanzkern entpringende Fasern endigen hauptsächlich im Globus pallidus.] 9.32,74
- 64488 **Grzywo-Dabrowski, Viktor.** 14.81 : 9
1911. Der Tractus olfacto-mesencephalicus basalis der Maus und der Katze. *Anat. Anz. Bd. 40 p. 156—160, 4 figg.* 9.32,74

- 64489 Hworostuchin, W. 14.81 : 9
 1911. Zur Frage über den Bau des Plexus chorioideus. Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 1 p. 232—244, 1 Taf. [Sekretionsstadien. Nervengeflechte. Lecithin im Sekret vorhanden.] 9.32, 725, 74, 82
- 90 Klaatsch, H. 14.81 : 9
 1911. Die stammesgeschichtliche Bedeutung des Reliefs der menschlichen Grosshirnrinde. Korr.-Bl. deutsch. Ges. Anthropol. Ethnol. Urgesch. Jahrg. 42 p. 81—101, 25 figg. 9.88, 9
- 91 Korolkow, P. 14.81 : 9
 1911. Die obere (partielle) Pyramidenbahnenkreuzung (im Pons Varoli) und ihre Beziehungen zu den Kernen der Brücke und der Hirnnerven bei einigen Nagetieren und dem Menschen. Arch. Psychiatr. Bd. 48 p. 1071—1090, 2 Taf. 9.32, 9
- 92 Marro, Giovanni. 14.81 : 9
 1911. Nota sulla morfologia comparata del corpo pituitario. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 9 p. 498—503. — Risposta al Prof. MARRO, di R. STADERINI. p. 504—507. [Lobulo premammillare.] 9.73, 74, 9
- 93 Neiding, M. 14.81 : 9
 1911. Ueber die Kerne des Diencephalon bei einigen Säugetieren. Abh. Akad. Wiss. Berlin math.-nat. Cl. Anhang No. 2, 67 pp., 7 Taf. 9.32, 33, 74, 82
- 94 Neiding, Marcel, und Walter Frankfurter. 14.81 : 9
 1911. Ueber das Vorkommen des EDINGER-WESTPHAL'schen Kerns bei einigen Säugetieren und seine Bedeutung. Neurol. Centralbl. Jahrg. 30 p. 1282—1293, 6 figg. [Keine Beziehungen zur Pupilleninnervation.] 9.32, 33, 74, 82
- 95 Rawitz, Bernhard. 14.81 : 9
 1911. Zur Technik der Untersuchung des Zentralnervensystems der Säugetiere. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 28 p. 1—11. [Färbung von KAISERLING-Material.]
- 64496 van Valkenburg, C. T. 14.81 : 9
 1911. De oorsprong der vezels van het corpus callosum en het psalterium. Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 19 p. (1337)—(1352), 3 Taf., 2 figg. 9.32, 74, 9
- 97 Walter, F. K. 14.81 : 9
 1911. Gehirngewicht und Intelligenz. Sitz.-Ber. Abh. nat. Ges. Rostock N. F. Bd. 3 p. 115—128.
- 98 Lapique, Louis. 14.81 : 9
 1912. Sur le poids encéphalique des Mammifères amphibiens. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 2—6. 9.53, 74, 745
- 99 Malone, Edward F. 14.81 : 9
 1912. Observations concerning the comparative anatomy of the diencephalon. Anat. Record Vol. 6 p. 281—286, 4 pls. [Cells of motor structure only in hypothalamus.] 9.74, 81
- 64500 Messner, Emil. 14.81 : 9
 1912. Funktionslokalisation und anatomische Gliederung der Grosshirnrinde bei den Haussäugetieren. Zeitschr. Tiermed. Bd. 16 p. 17—32, 66—79, 116—127, 149—162, 5 figg. 9.735, 74
- 01 Nissl, F. 14.81 : 9
 1912. Experimentell-anatomische Untersuchungen über die Hirnrinde. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 83 Tl. 2 Hälfte 2 p. 353—355. [Schichtenbau der Rinde und Lokalisation. Die beiden inneren Rindenschichten nicht aber die übrigen sind lokalisiert. Isolierung einer Hemisphäre bei neugeborenen Tieren. Beziehungen zwischen Rinde und Thalamus bei Erwachsenen.] 9.32
- 64502 de Santa-Maria, A. S. 14.81 : 9
 1912. Essai d'un nouveau plan descriptif du cerveau de l'homme et des singes basé sur l'évolution morphologique du pallium dans la série des mammifères. Rev. scient. Ann. 50 Sem. 1 p. 238—241, 4 figg. 9.8, 9

- 64503 **Haller, B.** 14.81 : 9.2 *Macropus*
1911. Ueber den Grosshirnmantel des Känguruh (*Macropus rufus*), eine Erklärung für das Fehlen des Balkens. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1911 Abh. 15, 37 pp., 2 Taf., 9 figg.
- 04 **van Gehuchten, A.** 14.81 : 9.32
1905. Les pédoncles cérébelleux supérieurs. Névraxe Louvain T. 7 p. 29—86, 4 pls., 3 figg.
- 05 **van Gehuchten, A.** 14.81 : 9.32
1905. Le faisceau en crochet de Russel ou faisceau cérébello-bulbaire. Névraxe Louvain T. 7 p. 117—159, 38 figg.
- 06 **van der Schueren, Arthur.** 14.81 : 9.32
1909. Le degré d'entrecroisement des nerfs moteurs du globe oculaire. Névraxe Louvain Vol. 10 p. 117—167, 39 figg. (Analyse, vide B. Z. Vol. 22 No. 59972.)
- 07 **Huet, W. G.** 14.81 : 9.32
1911. Zwischenhirn und Halssympathicus. Arch. ges. Physiol. Bd. 137 p. 627—632.
- 08 **Tanaka, Takehiko.** 14.81 : 9.32
1911. Experimentelle Untersuchungen über die Herkunft der Körnchenzellen des Zentralnervensystems; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Regeneration des Hirngewebes. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 50 p. 553—578, 1 Taf., 2 figg. [Grösster Teil der Körnchenzellen sind Elemente glässer Herkunft (Verletzung des Gehirns mit Nadeln). Bei der Regeneration spielt Bindegewebe die Hauptrolle.]
- 09 **Abel, Williamina.** 14.81 : 9.32 *Cavia*
1911. The Topography of the Cerebral Cortex of the Guinea-Pig. Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 31 p. 397—415, 9 figg.
- 10 **Grzywo-Dąbrowski, W.** 14.81 : 9.32 *Lepus*
1911. Experimentelle Untersuchungen über die zentralen Riechbahnen des Kaninchens. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1911 Cl. math.-nat. B p. 268—284, 1 Taf.
- 64511 **Jelenska-Macieszyna, Sabina.** 14.81 : 9.32 *Lepus*
1911. Auf- und absteigende Bahnen des hinteren Vierhügels beim Kaninchen. Neurol. Centralbl. Jahrg. 30 p. 473—488, 8 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 60225.)
- 12 **Loepp, W. H.** 14.81 : 9.32 *Lepus*
1911. Ueber die zentralen Opticusendigungen beim Kaninchen. Anat. Anz. Bd. 40 p. 309—323, 4 figg.
- 13 **Nissl, Franz.** 14.81 : 9.32 *Lepus*
1911. Zur Lehre der Lokalisation in der Grosshirnrinde des Kaninchens. I. Teil. Völlige Isolierung der Hirnrinde beim neugeborenen Tiere. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1911 Abh. 38, 70 pp., 39 figg.
- 14 **Quensel, F.** 14.81 : 9.32 *Lepus*
1911. Untersuchungen über die Tektonik von Mittel- und Zwischenhirn des Kaninchens. Arch. ges. Physiol. Bd. 139 p. 47—92, 32 figg.
- 15 **King, Helen Dean.** 14.81 : 9.32 *Mus*
1910. The Effects of Various Fixatives on the Brain of the Albino Rat, with an Account of a Method of Preparing this Material for a Study of the Cells in the Cortex. Anat. Record Vol. 4 p. 213—244, 15 figg.
- 16 **Addison, William H. F.** 14.81 : 9.32 *Mus*
1911. The development of the Purkinje cells and of the cortical layers in the cerebellum of the albino rat. Journ. comp. Neurol. Vol. 21 p. 459—481, 3 pls.
- 17 **Donaldson, Henry H.** 14.81 : 9.32 *Mus*
1911. President's Address. Journ. nerv. ment. Disease Vol. 38 p. 257—266. [Growth changes in mammalian nervous system (brain of albino rat) between birth and maturity.]
- 64518 **Donaldson, Henry H.** 14.81 : 9.32 *Mus*
1912. A Comparison of the European Norway and Albino Rats (*Mus*

- norvegicus* and *Mus norvegicus albinus*) with those of North America in Respect to the Weight of the Central Nervous System and to Cranial Capacity. Journ. comp. Neurol. Vol. 22 p. 71—97. [The 2 populations essentially similar.]
- 64519 Zunino, G. 14.81 : 9.4
1911. Sulla citoarchitettura della corteccia cerebrale dei Microchiroteri. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 10 p. 145—167, 3 tav., 4 figg.
- 20 Legendre, R. 14.81 : 9.53 *Delphinus*
1912. Notes sur le système nerveux central d'un Dauphin (*Delphinus delphis*). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 6—8, 1 pl. [Poids. Diamètre considérable des fibres de la substance blanche.]
- 21 Montané, et Bourdelle. 14.81 : 9.61 *Elephas*
1911. Quelques observations sur les circonvolutions cérébrales de l'éléphant. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 182—194, 3 figg.
- 22 Valenta, Svetislav. 14.81 : 9.71
1911. Ueber Tumoren der Hypophysis cerebri bei Haustieren. Arch. wiss. prakt. Tierheilkde. Bd. 37 p. 419—441, 5 figg. [Anatomie, Histologie, Physiologie der H.] 9.725, 735
- 23 Livon, Ch. 14.81 : 9.725
1906. Note sur les cellules glandulaires de l'hypophyse du cheval. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1159—1161.
- 24 Dorello, Primo. 14.81 : 9.73 *Sus*
1901. Sopra lo sviluppo dei solchi e delle circonvoluzione nel cervello del maiale. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 8 p. 211—247, 1 tav.
- 25 Dorello, Primo. 14.81 : 9.73 *Sus*
1903. Osservazioni macroscopiche e microscopiche sullo sviluppo del corpo calloso e dell'arco marginale nel *Sus scrofa*. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 9 p. 177—215, 2 tav.
- 26 Dorello, Primo. 14.81 : 9.75 *Sus*
1903. Osservazioni sullo sviluppo del cingolo. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 9 p. 375—399, 1 tav.
- 64527 Luna, Emerico. 14.81 : 9.73 *Sus*
1910. Su di alcune particolarità di struttura del Nucleus ruber tegmenti. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 15 p. 19—32, 1 tav.
- 28 King, Jessie L. 14.81 : 9.735 *Ovis*
1911. Localisation of the motor area in the sheep's brain by the histological method. Journ. comp. Neurol. Vol. 21 p. 311—321, 9 figg.
- 29 Simpson, Sutherland, and J. Luella King. 14.81 : 9.735 *Ovis*
1911. Localisation of the Motor Area in the Sheep. Quart. Journ. exper. Physiol. London Vol. 4 p. 53—65, 5 figg. [Superior frontal convolution.]
- 30 Luna, Emerico. 14.81 : 9.74
1906. Localizzazioni cerebellari. Contributo sperimentale anatomo-fisiologico. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 12 p. 199—223, 1 tav.
- 31 Luna, Emerico. 14.81 : 9.74
1908. Contributo sperimentale alla conoscenza delle vie di proiezione del cervelletto. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 13 p. 247—277, 1 tav.
- 32 de Lange, S. J. 14.81 : 9.74
1909. La méthode de MARCHI. Névraxe Louvain T. 10 p. 81—116, 25 figg.
- 33 Dandy, Walter E., and Emil Goetsch. 14.81 : 9.74
1911. The Blood Supply of the Pituitary Body. Amer. Journ. Anat. Vol. 11 p. 137—150, 4 figg.
- 34 Mingazzini, G., und O. Polimanti. 14.81 : 9.74 *Canis*
1909. Anatomisch-physiologischer Beitrag zum Studium der Grosshirn- und Kleinhirnbahnen des Hundes. Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 25 Ergänzungsh. p. 135—161, 4 Taf.
- 64735 Feliciangeli, G. 14.81 : 9.74 *Canis*
1911. Contribution à la connaissance de la fonction du lobe frontal du cerveau du chien. Arch. ital. Biol. T. 55 p. 257—274, 11 figg.

- 64536 **Sergi, Quirino.** 14.81 : 9.74 *Felis*
1909. Contributo allo studio dei solchi e dei giri cerebrali nel gatto domestico (*Felis domestica*). Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 14 p. 213—247, 1 tav., 1 fig.
- 37 **Preda, G., et O. Vogt.** 14.81 : 9.81 *Lemur*
1912. La myéloarchitecture de l'écorce du cerveau chez les Lémuriens (*Lemur catta*). (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 71—73.
- 33 **Bolk, L.** 14.81 : 9.81 *Tarsius*
1910/11. Over de ontwikkeling der Hypophyse van de Primaten in 't bijzonder bij *Tarsius* en den Mensch. Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Amsterdam D. 19 p. (667)—(675), 6 figg. — On the development of the Hypophysis of Primates especially of *Tarsius*. Proc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 13 p. (660)—(666), 4 figg.
- 40 **Rutishauser, Fritz.** 14.81 : 9.82
1899. Experimenteller Beitrag zur Stabkranzfaserung im Frontalhirn des Affen. Monatsschr. Psych. Neurol. Bd. 5 p. 161—179, 3 Taf., 3 figg.
- 41 **Brown, T. Graham, and C. S. Sherrington.** 14.81 : 9.82 *Papio*
1911. Observations on the localisation in the motor cortex of the baboon (*Papio anubis*). Journ. Physiol. London Vol. 43 p. 209—218, 3 figg.
- 42 **Schuster, E. H. J.** 14.81 : 9.82 *Papio*
1911. Cortical Cell Lamination of the Hemispheres of *Papio hamadryas*. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 56 p. 613—643, 7 pls., 13 figg.
- 43 **Sergi, Sergio.** 14.81 : 9.88 *Hylobates*
1904. Le variazioni dei solchi cerebrali e la loro origine segmentale nell' *Hylobates*. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 10 p. 189—255, 2 tav.
- 64544 **Mott, F. W., Edgar Schuster, and C. S. Sherrington.** 14.81 : 9.88 *Hylobates*
1911. Motor Localisation in the Brain of the Gibbon, correlated with a Histological Examination. Proc. R. Soc. London Vol. 84 B p. 67—74, 3 figg.
- 45 **Luna, Emerico.** 14.81 : 9.88 *Simia*
1911. Il cervelletto dell' Orang-Utan. Monit. zool. ital. Anno 22 p. 106—112, 3 figg.
- 46 **Mingazzini, Giovanni.** 14.81 : 9.9
1897. Osservazioni anatomiche intorno al corpo calloso e ad alcune formazioni che con esso hanno rapporto. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 6 p. 1—28, 2 tav.
- 47 **Panegrossi, Giuseppe.** 14.81 : 9.9
1898. Contributo allo studio anatomico-fisiologico dei centri dei nervi oculomotori dell'uomo. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 6 p. 103—155, 1 tav.
- 48 **Pardo, G.** 14.81 : 9.9
1898. Contributo allo studio del nucleo del N. faciale nell'uomo. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 6 p. 301—310, 1 tav.
- 49 **de Sanctis, Sante.** 14.81 : 9.9
1903. Ricerche intorno alla mielinizzazione del cervelletto umano. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 9 p. 345—373, 1 tav.
- 50 **Sergi, S.** 14.81 : 9.9
1903. Contributo allo studio anatomo-clinico del lemnisco principale. Riv. Patol. nerv. e mentale Vol. 8 p. 154—170. (Rev. Arch. ital. Biol. T. 40 p. 329—330.)
- 51 **Vincenzi, Livio.** 14.81 : 9.9
1904. Forma e distribuzione delle cellule nervose nel midollo allungato dell'uomo. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 10 p. 137—149, 3 tav.
- 64552 **Van Gehuchten, A.** 14.81 : 9.9
1906. La région du lemniscus latéral ou région latérale de l'isthme du rhombencéphale. Névraxe Louvain T. 8 p. 39—66, 32 figg.

- 64553 Mineff, Michaël. 14.81 : 9.9
1908. Le plancher du quatrième ventricule chez l'homme. (Etude morphologique.) Névraze Louvain T. 9 p. 115—149, 3 pls.
- 54 Flesch. 14.81 : 9.9
1910/11. Präparate der Hypophyse. (Aerzt. Ver. Frankfurt a. M.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1613. — Jahresber. aerzt. Ver. Frankfurt a. M. 1910 p. 51—52.
- 55 Levi, Giuseppe. 14.81 : 9.9
1910. Cenni sulla costituzione e sullo sviluppo dell'Uncus dell'Ippocampo nell'Uomo. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 8 p. 535—562, 2 tav., 9 figg.
- 56 Münzer, Arthur. 14.81 : 9.9
1911. Die Zirbeldrüse. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 48 p. 1669—1676. [Anatomie, Funktion, Pathologie.]
- 57 Malone, Edward. 14.81 : 9.9
1910. Ueber die Kerne des menschlichen Diencephalon. Abh. Akad. Wiss. Berlin physik.-math. Cl. Jahrg. 1910 Anhang No. 1, 32 pp., 8 Taf.
- 58 van Valkenburg, C. T. 14.81 : 9.9
1910. Over den nucleus facialis dorsalis, nucleus trigemini posterior, nucleus trochlearis posterior. Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 19 p. (181)—(188), 3 Taf. — Nucleus facialis dorsalis, nucleus trigemini posterior, nucleus trochlearis posterior. Proc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 13 p. (143)—(148), 3 pls.
- 59 Balassa, Ladislaus. 14.81 : 9.9
1911. Beitrag zur Markreifung des menschlichen Gehirns. Neurol. Centralbl. Jahrg. 30 p. 354—362, 13 figg.
- 60 Beccari, Nello. 14.81 : 9.9
1911. Le strie olfattorie nel cervello dell'uomo. Monit. zool. ital. Anno 22 p. 255—260, 1 fig.
- 64561 Bevacqua, Alfredo. 14.81 : 9.9
1911. Sulla presenza di vere formazioni glandolari nel lobo posteriore dell'ipofisi cerebrale di un bambino. Anat. Anz. Bd. 38 p. 445—454, 4 figg.
- 62 Boule, Marcellin, et Raoul Anthony. 14.81 : 9.9
1911. L'encéphale de l'homme fossile de la Chapelle-aux-Saints. Anthropologie Paris T. 22 p. 129—196, 26 figg. [Humain par l'abondance de la matière cérébrale, mais sans l'organisation qui caractérise les hommes actuels.]
- 63 Grasset, J. 14.81 : 9.9
1911. Action bilatérale de chaque hémisphère cérébrale chez l'homme. Biologica Paris Ann. 1 p. 289—296. [Sémidécussation règle générale pour voies sensitivomotrices qui unissent l'écorce de chaque hémisphère cérébrale avec la périphérie.]
- 64 Hoestermann, Ernst. 14.81 : 9.9
1911. Zur Kenntnis der efferenten Kleinhirnbahnen beim Menschen. Neurol. Centralbl. Jahrg. 30 p. 3—6, 3 figg.
- 65 Juquelier, P. L. 14.81 : 9.9
1911. La perte du lobe pariétal n'est sensible qu'aux gens cultivés. Biologica Paris Ann. 1 p. 308—309. [Même lésion du même territoire cérébral ne donne pas lieu à des désordres identiques chez deux individus différemment éduqués et psychologiquement divers. Vide BIANCHI, L. Riforma med. 1911.]
- 66 Kohlbrugge, J. H. F. 14.81 : 9.9
1911. Kultur und Gehirn. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 248—256, 309—316.
- 64567 Livon, Ch., et Peyron. 14.81 : 9.9
1911. Sur les pigmentophores du lobe nerveux de l'hypophyse. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 730—732. [Elaboration de granulations pigmentaires par les éléments névrogliques aux dépens des produits du lobe glandulaire.]

- 64568 Lucien, [Maur.] 14.81 : 9.9
1911. Quelques particularités histologiques de l'hypophyse chez le vieillard. (Réun. biol. Nancy). C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 487—489.
- 69 Mühlmann, M. 14.81 : 9.9
1911. Das Pigment der Substantia nigra. Anat. Anz. Bd. 38 p. 9—12. [Lipoide Natur der Pigmentkörper.]
- 70 Perna, Giovanni. 14.81 : 9.9
1911. Sulla presenza di un prolungamento ghiandolare posteriore nel peduncolo ipofisario dell'uomo. Anat. Anz. Bd. 38 p. 217—223, 4 figg.
- 71 Rhein, John H. W. 14.81 : 9.9
1911. An Anatomic Study of the Fasciculus Occipitofrontalis and the Tapetum. Journ. nerv. ment. Disease Vol. 38 p. 65—87, 8 figg.
- 72 Sabin, Florence R. 14.81 : 9.9
1911. Description of a Model showing the Tracts of Fibers Medullated in a New-born Baby's Brain. Amer. Journ. Anat. Vol. 11 p. 113—136, 11 pls.
- 73 Bayerthal. 14.81 : 9.9
1912. Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach den Beziehungen zwischen Hirngrösse und Intelligenz. (Jahresvers. Ges. deutsch. Nervenärzte.) Deutsch. Zeitschr. Nervenheilkde. Bd. 43 p. 439—440. — Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach den Beziehungen zwischen Hirngrösse und Intelligenz. Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 8 p. 764—774.
- 74 Beccari, Nello. 14.81 : 9.9
1912. La sostanza perforata anteriore e i suoi rapporti col rinencefalo nel cervello dell'uomo. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 10 p. 261—328, 1 tav., 27 figg.
- 75 Essick, Charles R. 14.81 : 9.9
1912. The development of the Nuclei pontis and the Nucleus arcuatus in man. Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p. 25—54, 12 figg.
- 64576 Flechsig, [P. E.] 14.81 : 9.9
1912. Ueber das hintere Längsbündel. (Verh. mitteldeutsch. Psychiater Aerzte.) Arch. Psychiatr. Bd. 49 p. 649—650.
- 77 Franz, Shepherd Ivory. 14.81 : 9.9
1912. New Phrenology. Science N. S. Vol. 35 p. 321—328. [Histological localization of function: Views of BRODMANN doubted.] — A Defense of the "New Phrenology", by F. H. PRKE. p. 619—622.
- 78 Fuse, G. 14.81 : 9.9
1912. Ueber die Striæ am Boden des 4. Ventrikels. (Bodenstriæ; Striæ medullares acusticæ der älteren Autoren: „Klangstab“ von BERGMANN.) Neurol. Centralbl. Jahrg. 31 p. 403—413, 2 figg. [Verbindungsbahn zwischen Kleinhirnmarm (speziell dem Brückenarm bzw. dem Flockenmark) einerseits und der Formatio reticularis der Oblongata bzw. des Pons andererseits.]
- 79 Mingazzini, G. 14.81 : 9.9
1912. Ueber die verschiedenen Systeme von Nervenfasern im Balken des Menschen. Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 31 p. 505—512, 2 Taf.
- 80 Vogt, H., und M. Astwazaturow. 14.81 : 9.9
1912. Ueber angeborene Kleinhirnerkrankungen mit Beiträgen zur Entwicklungsgeschichte des Kleinhirns. Arch. Psychiatr. Bd. 49 p. 75—203, 3 Taf., 26 figg.
- 64581 Немилловъ, Антонъ. Nemiloff, Anton. 14.82 : 6
1911. О нервныхъ клѣткахъ въ бѣломъ веществѣ спинного мозга млекопитающихъ и птицъ. (Предварительное сообщеніе). Труды Спб. Общ. Естеств. Прот. Забѣд. — Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg C. R. T. 42 Livr. 1 p. 122—136, 1 pl., 3 figg. — Ueber Nervenzellen in der weissen Substanz des Rückenmarkes von Säugetieren und Vögeln. (Vorläufige Mitteilung.) p. 150—151.
83.4, 84.1, 86, 89.1, 9.32, 33, 725, 74, 8

- 64582 Nemiloff, Anton. 14.82 : 6
 1911. Ueber die peripherische Schicht von Nervenzellen und Nervenfasern im Rückenmark höherer Wirbeltiere. Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 1 p. 433—464, 2 Taf., 3 figg.
 84.1, 3, 86.5, 89.1, 9.32, 33, 725, 74, 82
- 83 Jacobssohn, L. 14.82 : 7.55 Tinca
 1911. Ueber die Gruppierung der Nervenzellen im Fischrückenmark, erläutert an Querschnitten des Rückenmarks von *Tinca vulgaris*. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 78 p. 506—528, 9 figg.
- 84 Kelsey, Helen. 14.82 : 86 Gallus
 1911. Subdivision of the Spinal Canal in the Lumbar Region of Chick Embryos. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 24 p. 152—155, 1 pl., 4 figg.
- 85 Kühn, Alfred, und Wilhelm Trendelenburg. 14.82 : 86.5 Columba
 1911. Die exogenen und endogenen Bahnen des Rückenmarks der Taube mit der Degenerationsmethode untersucht. Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. 1911 p. 35—48, 3 Taf., 3 figg.
- 86 Hindelang. 14.82 : 9
 1911/12. Weiteres über den Nucleus intermedius sensibilis (KOHNSTAMM). (Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte.) Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 30 p. 155—156. — Arch. Psychiatr. Bd. 49 p. 333—334. [Neuentdeckter sensibler Kern des Rückenmarks, aus dem die Kleinhirnsseitenstrangbahn entspringt.] 9.32, 9
- 87 Dexler, H., und O. Eger. 14.82 : 9.55 Halicore
 1911. Beiträge zur Anatomie des Säugerrückenmarkes. I. *Halicore dugong* ERXL. Morphol. Jahrb. Bd. 43 p. 107—207, 1 Taf., 27 figg. [Makroskopische und mikrosk. Anatomie des R. von *Halicore*.]
- 88 Dexler, H. 14.82 : 9.55 Halicore
 1912. Das Rückenmark von *Halicore dugong* ERXL. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 527—534.
- 64589 King, Jessie Luella. 14.82 : 9.735 Ovis
 1911. The Pyramid Tract and other Descending Paths in the Spinal Cord of the Sheep. Quart. Journ. exper. Physiol. London Vol. 4 p. 133—149, 19 figg.
- 90 Tarulli, L., e L. Panichi. 14.82 : 9.74
 1902. Contributo allo studio delle alterazioni delle cellule nervose del midollo spinale dopo il taglio delle radici posteriori. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 9 p. 97—113, 2 tav.
- 91 Ossokin, N. 14.82 : 9.74
 1911. Ueber die Wechselbeziehungen zwischen den Hinterwurzeln des Rückenmarks und der Pyramidenbahn in bezug auf die Bewegungsregulation. (Experimentelle Untersuchung.) Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1910 Suppl.-Bd. p. 14—28, 6 figg. [Störungen nach partieller Durchschneidung der Hinterwurzeln.]
- 92 Feiss, Henry O. 14.82 : 9.74 Canis
 1912. Experimental studies of paralyses in dogs after mechanical lesions in their spinal cords with a note on 'fusion' attempted in the cauda equinas or the sciatic nerves. Journ. comp. Neurol. Vol. 22 p. 99—130, 27 figg. [Localization in lumbo-sacral cord.]
- 93 Schäfer, E. A., and A. Miriam Bruce. 14.82 : 9.82
 1907. The cerebellar tracts of the spinal cord. (Proc. physiol. Soc.) Journ. Physiol. London vol. 35 p. XLIX. [Transference of fibres from Gowers' bundle to Flechsig's bundle.]
- 94 Bruce, A. Ninian. 14.82 : 9.82
 1910. The Tract of Gowers. Quart. Journ. exper. Physiol. London Vol. 3 p. 391—407, 10 figg. (Abstr., vide B. Z. Vol. 22 No. 60000.)
- 95 Ugolotti, F. 14.82 : 9.9
 1903. Nuove ricerche sulle vie piramidali nell'uomo. Riv. Patol. nerv. e mentale Vol. 8 p. 145—154. (Rev. Arch. ital. Biol. T. 40 p. 328.)
- 64596 Van Gehuchten, A. 14.82 : 9.9
 1908. Cas de poliomyélite antérieure d'origine spécifique. Névrase Lou-

- vain T. 9 p. 329—345, 3 figg. [Conclusions relatives à la distribution ces noyaux segmentaires.]
- 64597 Van Gehuchten, A. 14.82 : 9.9
1908. Coup de couteau dans la moelle lombaire. Essai de physiologie pathologique. *Névraxe Louvain* T. 9 p. 207—232, 1 pl., 14 figg. [Architecture de la moelle.]
- 96 Mattiolo, G. 14.82 : 9.9
1911. Sulla topografia spinale motrice e sensitiva. *Arch. Sc. med. Torino* Vol. 35 p. 103—126, 1 Taf., 8 figg.
- 99 Haliez, Paul. 14.83 : 51.28
1911. Sur les terminaisons nerveuses dans l'épiderme des Planaires. A propos du travail de E. BOTEZAT et W. BENDL. *Arch. Zool. expér.* (5) T. 7 Notes et Rev. p. XX—XXII, 2 figg.
- 64600 Mocquard, F. 14.83 : 53.841
1912. Sur un nerf cardiaque naissant des ganglions cérébroïdes chez la langouste. *Bull. Soc. philomath. Paris* (10) T. 4 p. 99—104, 1 fig.
- 01 Hilton, William A. 14.83 : 57
1911. Some remarks on the motor and sensory tracts of insects. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 21 p. 383—391, 2 pls. 57.43
- 02 Fedele, M. 14.83 : 6
1910. Sulla innervazione del cuore nei Rettili e nei Batraci. *Monit. zool. ital.* Anno 21 p. 291—294. 78, 81.1
- 08 Braus, Hermann. 14.83 : 6
1911. Die Entstehung der Nervenbahnen. *Nat. Rundsch. Jahrg.* 26 p. 621—624, 637—640.
- 04 Kuntz, Albert. 14.83 : 6
1911. The evolution of the sympathetic nervous system in vertebrates. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 21 p. 215—236, 6 figg. [Arose within Vertebrate series as offshoot of cerebro-spinal system, primarily in connection with Vagus.] 7.2, 76, 81, 82, 9
- 64605 Möllgaard, Holger. 14.83 : 6
1911. Eine morphologische Studie über den Nervenkomplex Vago-glossopharyngeo-accessorius. *Skand. Arch. Physiol. Bd.* 25 p. 69—80, 2 figg. 7.31, 81, 82, 9
- 06 Belogolowy, G. 14.83 : 6
1912. Studien zur Morphologie des Nervensystems der Wirbeltiere. I. Die Entwicklung des Nervus terminalis bei Selachiern. — II. Die Morphologie des Plexus optalmicus des Trigemini bei Ichthyopsida, besonders bei *Amia calva* und *Lepidosteus osseus*. *Bull. Soc. Natural. Moscou* T. 25 p. 1—34, 1 Taf., 3 figg. 7.2, 31, 35, 41, 47, 55, 58, 76
- 07 v. Szilly, Aurel. 14.83 : 6
1912. Ueber die einleitenden Vorgänge bei der ersten Entstehung der Nervenfasern im Nervus opticus. *Arch. Ophthalm. (v. Graefe)* Bd. 81 p. 67—86, 2 Taf. 9.32
- 08 Kuntz, Albert. 14.83 : 7
1911. The development of the sympathetic nervous system in certain fishes. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 21 p. 177—214, 15 figg. 7.31, 41, 58
- 09 Sewertzoff, A. N. 14.83 : 7
1911. Die Kiemenbogennerven der Fische. *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 487—494, 4 figg. 7.81, 85, 44, 55
- 10 Braus, Hermann. 14.83 : 7.3
1911. Die Nervengeflechte der Haie und Rochen. *Jena. Zeitschr. Nat.* Bd. 47 p. 569—631, 2 Taf., 7 figg. [Ein und derselbe Muskelstreifen von verschiedenen Spinalnerven innerviert.] 7.31, 35
- 64611 Franz, V. 14.83 : 7.5
1911. Das intracraniale und intracerebrale Verhalten des Nervus trochlearis bei den Knochenfischen. *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 592—595, 51 figg. 7.55, 56, 58

- 64612 Hammarsten, Olof D. 14.83 : 7.5
1911. Ueber die Innervation der Bauchflossen bei den Teleostiern. *Morphol. Jahrb.* Bd. 42 p. 665—697, 1 Taf., 14 figg. 7.55, 56, 58
- 13 Sauvage, H. E. 14.83 : 7.54 *Orthagoriscus*
1910. La partie antérieure du pneumo-gastrique et du grand sympathique chez le poisson lune. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun* No. 23 p. 1—4.
- 14 Supino, Felice. 14.83 : 7.55
1907. Osservazioni sul numero dei nervi occipito-spinali dei Teleostei. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 13 p. 61—64.
- 15 Brookover, Charles, and Theron S. Jackson. 14.83 : 7.55 *Ameiurus*
1911. The olfactory nerve and the Nervus terminalis of *Ameiurus*. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 21 p. 237—259, 15 figg.
- 16 Mayhoff, Hugo. 14.83 : 7.56 *Pleuronectidae*
1912. Ueber das „monomorphe“ Chiasma opticum der Pleuronectiden. *Zool. Anz.* Bd. 39 p. 78—86, 6 figg.
- 17 Kuntz, Albert. 14.83 : 76
1911. The development of the sympathetic nervous system in the Amphibia. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 21 p. 397—416, 7 figg. 79
- 18 Langley, J. N., and L. A. Orbeli. 14.83 : 78
1911. Some observations on the degeneration in the sympathetic and sacral autonomic nervous system of Amphibia following nerve section. *Journ. Physiol. London* Vol. 42 p. 113—124.
- 19 Wintrebert, P. 14.83 : 78 *Alytes*
1911. La distribution cutanée et l'innervation des organites latéraux chez la larve d'*Alytes obstetricans*. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 1050—1053, 2 figg.
- 20 Langley, J. N. 14.83 : 78 *Rana*
1911. The origin and course of the vaso-motor fibres of the frog's foot. *Journ. Physiol. London* Vol. 41 p. 483—498.
- 64621 Gaupp, E. 14.83 : 79
1911. Ueber den N. trochlearis der Urodelen und über die Austrittsstellen der Gehirnnerven aus dem Schädelraum im allgemeinen. *Anat. Anz.* Bd. 36 p. 401—444, 6 figg.
- 22 McKibben, Paul S. 14.83 : 79
1911. The Nervus terminalis in Urodele Amphibia. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 21 p. 261—309, 46 figg.
- 23 Norris, H. W. 14.83 : 79 *Plethodon*
1909. The Fifth and Seventh Cranial Nerves in *Plethodon glutinosus*. *Proc. Iowa Acad. Sc.* Vol. 16 p. 189—191.
- 24 Belogolowy, G. 14.83 : 81
1911. Studien zur Morphologie des Nervensystems der Wirbeltiere. I. Die Entwicklung der Nervus trigeminus Gruppe bei Reptilien. *Bull. Soc. Natural. Moscou* Ann. 1910 p. 1—78, 3 Taf. 81.1, 21.3, 4
- 25 Sauvage, H. E. 14.83 : 81.1 *Lacerta*
1910. Les Branches d'origine du Plexus brachial et crural, chez le Léopard ocellé. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun* No. 23 Proc.-Verb. p. 135—136, 1 fig.
- 26 Kuntz, Albert. 14.83 : 81.3
1911. The Development of the Sympathetic Nervous System in Turtles. *Amer. Journ. Anat.* Vol. 11 p. 279—312, 13 figg.
- 27 Carpenter, Frederick Walton. 14.83 : 86 *Gallus*
1906. The Development of the Oculomotor Nerve, the Ciliary Ganglion, and the Abducent Nerve in the Chick. (*Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll.* No. 172). *Bull. Mus. comp. Zool.* Vol. 48 p. 141—229, 7 pls., 1 fig.
- 64628 Rebizzi, R. 14.83 : 9
1903. Non esiste una commessura periferica interretinica. Studio d'istologia sperimentale. *Riv. Patol. nerv. ment. Firenze* Anno 8 p. 60—71, 1 fig. (*Rav. Arch. ital. Biol.* T. 40 p. 328—329.) 9.32, 74

- 64629 **Laignel-Lavastine.** 14.83 : 9
 1906. Trajet des nerfs extrinsèques de la vésicule biliaire. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 61 p. 4—6. [Continuité anatomique et physiologique des rameaux vagues de la petite courbure et des nerfs duodéno-biliaires.] 9.74
- 30 **Dorello, Primo.** 14.83 : 9
 1907. Osservazioni anatomiche ed embriologiche sopra la porzione intratoracica ed abdominale del nervo vago. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 13 p. 65—118, 4 tav. 9.32, 4.73, 74, 9
- 31 **Dogiel, Joh.** 14.83 : 9
 1911. Das Verhältnis des Nervensystems zur Herzthätigkeit beim Hunde, Kalbe und Menschen. *Arch. ges. Physiol. Bd. 142* p. 109—142, 11 Taf., 5 figg. [Anatomische und physiologische Daten.] 9.735, 74, 9
- 32 **Michailow, Sergius.** 14.83 : 9
 1912. Innervation des Herzens im Lichte der neuesten Forschungen. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99* p. 539—687, 5 Taf., 8 figg. 9.32, 725, 73, 74, 82
- 33 **Rhinehart, Darmon A.** 14.83 : 9
 1912. The nerves of the thyroid and parathyroid bodies. *Amer. Journ. Anat. Vol. 13* p. 91—102, 5 figg. [Entirely non medullated, elaborate plexuses. Perivascular nerves end in walls of blood vessels. No ganglion cells.]
- 34 **v. Szily, A.** 14.83 : 9
 1912. Physiologische Degeneration in der Embryonalanlage, vorzugsweise im Auge, und ihre Bedeutung als Entwicklungsfaktor. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 83* Tl. 2 Hälfte 2 p. 382—387, 2 figg. [Entwicklung der ersten Nervenbahnen. Vorangehende Bahnung des Wegs zum Endorgan und zwar durch Zerfall von Zellgruppen.] 9.32
- 35 **Badertscher, J. A.** 14.83 : 9.32
 1911. Peculiarity in the mode of entrance of the optic nerve into the eyeball in some Rodents. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 9* p. 4—6. [Various forms of cross-section.]
- 64636 **De Gaetani, L.** 14.83 : 9.32
 1911. Sur le mode de se comporter des nerfs pneumogastriques. *Arch. ital. Biol. T. 56* p. 92—96. [Echanges des fibres entre les 2 pneumogastriques.]
- 37 **Dunn, Elizabeth Hopkins.** 14.83 : 9.32 Mus
 1912. The influence of age, sex, weight and relationship upon the number of medullated nerve fibers and on the size of the largest fibers in the ventral root of the second cervical nerve of the albino rat. *Journ. comp. Neurol. Vol. 22* p. 131—157, 6 figg.
- 38 **Сабусовъ, Н. Н. Sabussow, Nicolaus.** 14.83 : 9.4
 1910. Изслѣдованіе иннервации летательной перепонки летучихъ мышей. Труды Общ. Естеств. Казанск. Унив. — *Trav. Soc. Nat. Univ. Kasan* T. 43 Livr 1, 67 pp., 2 Табл. [Zur Innervation der Flughaut von Chiropteren.]
- 39 **Kuntz, Albert.** 14.83 : 9.73 Sus
 1909. The migration of nervous elements into the dorsal and ventral nerve-roots of Embryos of the pig. *Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 16* p. 217—220, 1 pl.
- 40 **Mobilio, Camillo.** 14.83 : 9.735 Bos
 1911. Origine dei nervi del plesso brachiale nel Bue. *Monit. zool. ital. Anno 22* p. 236—254, 1 fig.
- 64641 **Winkler, C., en G. A. van Rijnberk.** 14.83 : 9.74 Canis
 1910. Experimenteele onderzoekingen over segmentaal innervatie van de huid van den hond. *Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam* D. 19 p. (462)—(475), 1 Taf., 71 figg. — Experimental researches on the segmental innervation of the skin in dogs. *Proc. Akad. Wet. Amsterdam* Vol. 13 p. (270)—(310), (431)—(445), 1 pl., 71 figg.

- 64642 **Dusser de Barenne, J. G.** 14.83 : 9.74 **Canis**
 1911. De strychnine werking op 't Centrale Zenuwstelsel. De segmentaire, streng lokale strychnine-vergiftiging der dorsale ruggemergs-mechanismen: een bijdrage tot de dermatomerie van den achterpoot van den hond. Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 19 p. (1115)—(1132), 29 figg. — The action of strychnine on the Central Nervous System. The segmental, strictly localized strychnine-intoxication of the dorsal spinal mechanisms: a contribution to the dermatomery of the hind leg in dogs. Proc. Akad. Wet. Amsterdam Vol. 13 p. (1146)—(1163), 29 figg.
- 43 **v. Mayersbach, Leopold R.** 14.83 : 9.82
 1911. Zur histologischen Orientierung der Nervenleitung. Eine experimentelle Skizze. Zeitschr. orthopäd. Chir. Bd. 28 p. 534—543, 3 figg. [Nervenfaser-topographie.]
- 44 **Staderini, R., e G. Pieraccini.** 14.83 : 9.9
 1898. Sopra la origine reale e più particolarmente sopra le radici posteriori del nervo accessorio dell'uomo. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 6 p. 89—101, 1 tav.
- 45 **de Gaetani, Luigi.** 14.83 : 9.9
 1906. Del nervo intermedio di Wrisberg e della corda del timpano. Névraxe Louvain T. 8 p. 67—124.
- 46 **Flehsig, Paul.** 14.83 : 9.9
 1910. Untersuchungen bezüglich der Reihenfolge, in welcher die peripheren Nerven des menschlichen Fötus in das Reifestadium (Markscheidenbildung) eintreten. Verh. med. Ges. Leipzig 1909 p. 11—12. [Voraussetzende Entwicklung des Vestibularis und der motorischen Nerven, welche die Muskeln versorgen, die die Kopfhaltung bedingen.]
- 47 **Müller, L. R.** 14.83 : 9.9
 1911. Beiträge zur Anatomie, Histologie und Physiologie des Nervus vagus, zugleich ein Beitrag zur Neurologie des Herzens, der Bronchien und des Magens. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 101 p. 421—481, 10 Taf., 9 figg.
- 64648 **Müller, L. R.** 14.83 : 9.9
 1911. Die Darminnervation. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 105 p. 1—43, 10 Taf., 2 figg. [Anatomie, Histologie, auch sensible Innervation.]
- 49 **Van Gehuchten, A., et Molhant.** 14.83 : 9.9
 1911. Contribution à l'étude anatomique du nerf pneumogastrique chez l'homme. Bull. Acad. Méd. Belgique (4) T. 25 p. 859—900, 61 figg.
- 50 **Zander, R.** 14.83 : 9.9
 1911. Ueber die kollaterale Innervation der äusseren Haut und die Bildung der peripherischen Nerven. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 82. Vers. Tl. 2 Hälfte 2 p. 451—453. [Ueberkreuzung benachbarter Interkostalnerven in der Haut.]
- 51 **Lhermitte, J., et B. Klarfeld.** 14.83 : 9.9
 1912. La structure réelle des nerfs crâniens et des racines rachidiennes de l'homme et ses relations avec les processus pathologiques: les inflammations et les néoplasies en particulier. Semaine méd. Ann. 32 p. 13—17, 7 figg.
- 52 **Mummery, J. Howard.** 14.83 : 9.9
 1912. On the Distribution of the Nerves of the Dental Pulp. Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 79—80. [Rich supply of nerves traced through dentine tubules to enamel and cementum margins.]
- 53 **Waller, Augustus D.** 14.83 : 9.9
 1912. The Claim of Sir CHARLES BELL to the Discovery of Motor and Sensory Nerve Channels (an Examination of the Original Documents of 1811 to 1830). Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 287—302. [MAGENDIE has a better claim.]
- 64654 **Acloque, A.** 14.84
 1911. La réalisation du sens visuel dans la série animale. Cosmos Paris T. 64 p. 345—347, 3 figg.

- 64655 Barbieri, N. A. 14.84
1912. Etude anatomique sur la terminaison arétinienne du nerf optique dans la série des Vertébrés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1532—1535, 1 fig. 4.58, 7.56, 58, 9.32, 725, 74, 82—9
- 56 Buxton, B. H. 14.84
1912. The Origin of the Vertebrate Eye. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 2 p. 405—422, 10 pls., 12 figg. [Similarity of inversion to that of spiders. Reduction in head shields of Ostracoderms and sinking in of eyes.] — Note by W. H. GASKELL. Jahrg. 3 p. 84—85. 49, 53, 54.4, 5, 7.1, 2, 43
- 57 Dakin, W. J. 14.84
1912. Prof. BERGSON and the Eye of *Pecten*. Nature London Vol. 89 p. 86. [Unsimilarity of *Pecten* and Vertebrate eyes.] 4.1, 6
- 58 Szombathy, Kálmán. 14.84 : 4.32
1911. A Prosobranchiatak reczehártyájának szerkezetéről. Állatt. Közlem. magyar term. Tars. K. 10 p. 68—83, 2 táb., 1 fig. — On the structure of the retina of the Prosobranchiata. p. 113—114.
- 59 Smith, Grant. 14.84 : 4.38
1906. The Eyes of certain Pulmonate Gasteropods, with special Reference to the Neurofibrillæ in *Limax maximus*. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 174). Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 48 p. 233—283, 4 pls., 5 figg.
- 60 Sokolow, Iwan. 14.84 : 53.15
1911. Ueber den Bau der Pantopodenaugen. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 98 p. 339—380, 2 Taf., 1 fig.
- 61 Howland, Ruth B. 14.84 : 53.23 Branchipus
1911. Migration of retinal pigment in the eyes of *Branchipus gelidus*. Journ. exper. Zool. Vol. 11 p. 143—153, 4 figg. (Abstr. vide B. Z. Vol. 22 No. 54928.)
- 64662 Woltereck, R. 14.84 : 53.71 Scypholanceola
1909. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Eastern Tropical Pacific in Charge of ALEXANDER AGASSIZ, by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross", from October, 1904, to March, 1905, Lieutenant-Commander L. M. GARRETT, U. S. N., Commanding. XVIII. Amphipoda. Die Hyperideae gammaroidea. Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 52 p. 145—168, 8 Taf. [Augen von *Scypholanceola*.]
- 63 Menacho, Manuel. 14.84 : 53.72 Typhlocirolana
1912. Das Auge der *Typhlocirolana* aus der Höhle „dels Hams“ auf der Insel Mallorca. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 3 p. 1—10, 6 figg. [Augenveränderungen (pigmentlose Ommatidien, Krystallkegel und proximaler Teil der Retinula atrophisch) infolge Aufenthalt im Dunkeln.]
- 64 v. Dobkiewicz, Leo. 14.84 : 53.841 Galatheidæ
1912. Ueber die Augen der Tiefseegalatheiden. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99 p. 688—716, 1 Taf., 12 figg.
- 65 Moroff, Theodor. 14.84 : 53.841 Palaemon
1911. Ueber die Entwicklung des Facettenauges der Crustaceen. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 144—150, 3 figg.
- 66 Roberts, E. W. 14.84 : 57.34
1911. The Bi-lobing of Compound Eyes. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 30 p. 319—320, 1 pl. [Ephemeridæ.]
- 67 Bedau, Kurt. 14.84 : 57.54 Hydrocores
1911. Das Facettenauge der Wasserwanzen. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 417—456, 2 Taf., 5 figg.
- 68 Günther, Karl. 14.84 : 57.62 Dytiscus
1912. Die Sehorgane der Larve und Imago von *Dytiscus marginalis*. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 100 p. 60—115, 36 figg.
- 64669 Johnas, Wilhelm. 14.84 : 57.8
1911. Das Facettenauge der Lepidopteren. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 218—261, 3 Taf., 3 figg.

- 64670 Passera, Ercole. 14.84 : 6
1896. La rete vascolare sanguigna della membrana coriocalpillare dell'uomo. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 5 p. 133—167, 2 tav., 8 figg.
78, 81.21, 89.1, 9.9
- 71 Wolfrum, M. 14.84 : 6
1908. Zur Frage nach der Existenz des Glaskörperkanales. Arch. Ophthalm. Bd. 67 p. 370—376. [Glaskörper rein ectodermal, entsteht aus Netzhaut. Canalis hyaloideus konstant.] — Bemerkung, von J. STILLING. Bd. 69 p. 192. 79, 84.1, 9.32, 73.9
- 72 de Lieto Vollaro, Agostino. 14.84 : 6
1909. Il tessuto elastico nell'iride dell'uomo adulto e di alcune specie di vertebrati. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 1 p. 49—59, 4 tav. [Mit deutschem Referat.] 7.31, 55, 86.5, 9.32, 735, 74.9
- 73 de Lieto Vollaro, A. 14.84 : 6
1910/11. Neue Beiträge zur Kenntnis der feineren vergleichenden Morphologie der Zellen der Cornea propria. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 1 p. 334—347, 452—472, 4 Taf., 14 figg.
78—81.26, 3, 84.1, 2, 86.5, 88.1, 89.1, 7, 9.32—4, 725—74.9
- 74 Klingelhöffer, W. 14.84 : 6
1910/11. Das Auge der Wirbeltiere. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 7 p. 661—662, 672—674, 687—688, 700—701, 729—731; Jahrg. 8 p. 62—64, 77—78, 90—92, 108—110, 120—122, 139—141, 167—168, 28 figg.
7, 76, 81, 82, 9
- 75 Hess, Carl. 14.84 : 6
1911. Beiträge zur Kenntnis regionärer Verschiedenheiten der Netzhaut und des Pigmentepithels in der Wirbeltierreihe. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 1 p. 413—422, 4 Taf. 7.58, 78, 81.1, 3, 88.1
- 64676 Lešer, Otokar. 14.84 : 6
1911. O vývinu tvaru oka u některých obratlovců. Rozpr. české Akad. Tr. 2 Ročn. 20 Číslo 22, 30 pp., 42 figg. [Ueber die Entwicklung der Form des Auges bei gewissen Tieren.] 7.55, 81.1, 84.2, 88.1, 9.32, 72, 735, 74
- 77 Luna, Emerico. 14.84 : 6
1911. Ricerche istologiche ed istochimiche sulla retina dei vertebrati. Monit. zool. ital. Anno 22 p. 119—120. [Distribuzione dei lipoidi. Paraboloide costituito da glicogeno.]
- 78 Mawas, J. 14.84 : 6
1911. Sur la présence, dans les cellules fixes de la cornée des granulations colorables par le sudan III. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 490—491. 86.5, 9.32, 74.9
- 79 v. Szily, Aurel. 14.84 : 6
1911. Ueber die Entstehung des melanotischen Pigmentes im Auge der Wirbeltierembryonen und in Chorioidealsarkomen. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 77 p. 87—156, 4 Taf. 86, 9.32
- 80 Carlini, Vittorio. 14.84 : 6
1912. Ueber den Bau und die Entwicklung der Zonula Zinnii. Habilitation-Dissertation. Arch. Ophthalm. (v. Graefe) Bd. 82 p. 75—149, 6 Taf. 86, 9.32, 725
- 81 Mawas, J. 14.84 : 6
1912. Granulations lipoides des cellules fixes de la cornée et de certaines cellules conjonctives des vertébrés. C. R. Ass. Anat. Réunion. 14 p. 136—141, 3 figg. 86.5, 9.32, 74.9
- 82 Studnička, F. K. 14.84 : 7.2 Petromyzon
1912. Ueber die Entwicklung und die Bedeutung der Seitenaugen von *Ammocoetes*. Anat. Anz. Bd. 41 p. 561—578, 6 figg.
- 83 Grynfeldt, E. 14.84 : 7.48 Protopterus
1911. Etudes anatomiques et histologiques sur l'œil du *Protopterus annectens*. Bull. Acad. Sc. Lettr. Montpellier 1911 p. 210—232, 1 fig.
- 64684 Franz, Victor. 14.84 : 7.5
1911. Der feinere Bau des Processus falciformis im Auge der Kno-

- chenfische. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 1 p. 427—443, 3 Taf., 4 figg.
7.55, 56
- 64685 Jaquet, Maurice. 14.84 : 7.54 Orthagoriscus
1911. Sur le mode d'occlusion de l'œil d'*Orthagoriscus Mola* SCHN. Bul.
Soc. Stiint. București An. 20 p. 25—32, 5 figg.
- 86 Baumeister, L. 14.84 : 7.58 Gobiidae
1911. Ueber die Augen von *Boleophthalmus* und *Periophthalmus*. (Gene-
ralvers. schweiz. zool. Ges.) Bull.-annexe Rev. suisse Zool. T. 19 p. 26
—28.
- 87 Cameron, John. 14.84 : 76
1911. Further Researches on the Rods and Cones of Vertebrate Retinæ.
Journ. Anat. Physiol. London Vol. 46 p. 45—53, 7 figg. [Derived from
cell nuclei, cones in late development transformed into rods. Nature of
the Müllerian fibres.]
- 88 Fujita, H. 14.84 : 78 Rana
1911. Rosettenbildung in der neugebildeten Netzhaut des Frosches. Arch.
Augenheilkde. Bd. 68 p. 361—365, 1 Taf.
- 89 Zietzschmann, Otto. 14.84 : 82
1909. Der Musculus dilatator pupillæ des Vogels. Arch. vergl. Oph-
thalm. Jahrg. 1 p. 9—19, 1 Taf. [Vorkommen von typischen Dilatator-
zellen.] 84.1, 86, 5
- 90 Franz, Victor. 14.84 : 82
1910. Photographien mit ultraviolettem Lichte. Teil II u. III. Vom
Vogelauge. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 1 p. 283—289, 2 Taf., 2 figg.
[Stäbchen und Zapfen. Oberflächenbildungen des Fächers.]
84.1, 89.7
- 91 Blochmann, F., und Ebba von Husen. 14.84 : 82
1911. Ist der Pecten des VogelAuges ein Sinnesorgan? Biol. Centralbl.
Bd. 31 p. 150—156. [Kein Sinnesorgan; eine Blutgefäße führende Glia-
wucherung.]
- 64692 Fritsch, Gustav. 14.84 : 82
1911. Der Ort des deutlichen Sehens in der Netzhaut der Vögel. Arch.
mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 78 p. 245—270, 4 Taf.
86, 5, 88.1, 89.7
- 93 Wychgram, Engelhard. 14.84 : 82
1912. Ueber das Ligamentum pectinatum im Vogelauge. Vorläufige
Mitteilung. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 3 p. 22—29, 2 Taf., 4 figg.
[Existenznachweis und Beschreibung seines charakteristischen Verhal-
tens.] 86, 5, 88.1, 89.1
- 94 Ischreyt, G. 14.84 : 84.1 Anas
1912. Zur vergleichenden Morphologie des Entenauges. Arch. vergl. Oph-
thalm. Jahrg. 3 p. 39—76, 2 Taf., 3 figg.
- 95 v. Lenhossék, M. 14.84 : 86 Gallus
1911. Die Entwicklung und Bedeutung der Zonula ciliaris. Verh. anat.
Ges. Vers. 25 p. 81—88. [Zonulafasern entstehen ohne Beteiligung des
Ciliarepithels aus Glaskörper.]
- 96 v. Lenhossék, M. 14.84 : 86 Gallus
1911. Die Entwicklung und Bedeutung der Zonulafasern, nach Unter-
suchungen am Hühnchen. Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 1 p. 280—310,
1 Taf. [Beweis der Entstehung der Z. aus Glaskörper. Intraepitheliale
Fasern als Differenzierungen der Epithelzellen gedeutet.]
- 97 Versari, Riccardo. 14.84 : 9
1901. Contributo alla conoscenza della morfogenesi degli strati vascolari
della corioide nell'occhio dell'uomo e di altri mammiferi. Ric. Lab. Anat.
norm. Roma Vol. 8 p. 5—31, 3 tav. 9.73, 735, 9
- 64698 Schock, Karl. 14.84 : 9
1910. Die Endausbreitung des Nervus sympathicus in der Iris. Arch.
vergl. Ophthalm. Jahrg. 1 p. 293—312, 1 Taf. [Uni-, bi- und multipola-
ren Nervenzellen, von denen Netzwerk bildende Fortsätze ausgehen. En-
digung in Stromazellen.] 9.725—74

- 64699 **Bartels, Paul.** 14.84 : 9
 1911. Histologisch-anthropologische Untersuchungen der Plica semilunaris bei Herero und Hottentotten, sowie bei einigen Anthropoiden. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 78 p. 529—564, 1 Taf., 1 fig. 9.88, 9
- 64700 **Farnarier, F.** 14.84 : 9
 1911. Sur certaines plicatures de la rétine en voie de développement. Ann. Ocul. T. 145 p. 353—361, 2 pls. — (Réun. biol. Marseille). C. R. Soc. Biol. Paris T. 69 p. 657—659. — A propos de certaines plicatures de la rétine en voie de développement (Réponse à M. Magrort). Ann. Ocul. T. 146 p. 428—431. 9.32, 735, 9
- 01 **Franz, Victor.** 14.84 : 9
 1911. Studien zur vergleichenden Anatomie der Augen der Säugetiere. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 2 p. 180—217, 269—322, 27 figg. 9.1—4, 53—9
- 02 **Henderson, Thomson.** 14.84 : 9
 1911. A note on the Comparative Anatomy of the Ciliary Region. (Brit. med. Ass.) Brit. med. Journ. 1911 Vol. 2 p. 1169, Disc. p. 1170. 9.725—74, 9
- 03 **Linsenmeyer, Josef.** 14.84 : 9
 1911. Vergleichende Untersuchungen über die Möglichkeit einer Fixierung der äusseren Linsenform. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 2 p. 37—78, 3 figg. [Methode, die nahezu das Ziel erreicht.] 9.32, 725, 73
- 04 **Mongiardino, Teresio.** 14.84 : 9
 1911. Sulla presenza e sulla struttura del cosiddetto "Muscolo dilatatore della pupilla" nei Mammiferi. Ricerche anatomiche. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 9 p. 349—401, 2 tav. [Membrana di BRUCH-HENLE è di natura muscolare.] 9.32, 735
- 64705 **Bonnefon, G., et André Lacoste.** 14.84 : 9
 1912. De la régénération transparente du tissue cornéen. Arch. Ophthalm. Paris T. 32 p. 65—85, 210—228, 3 pls., 5 figg. 9.32
- 06 **Kreibich, K.** 14.84 : 9
 1912. Zur Entstehung des Retinapigmentes. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 49 p. 385—387, 1 fig. [Aus dem Myeloid KÜHN'S.] 9.735
- 07 **Löwenthal, N.** 14.84 : 9
 1912. Drüsenstudien. IV. Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung der Augenhöhlendrüsen. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 464—503, 2 Taf. — Nachschrift p. 637—638. 9.32, 73, 735
- 08 **Nageotte, J.** 14.84 : 9.32
 1911. Syncytium de SCHWANN, en forme de cellules névrogliales, dans les plexus de la cornée. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 967—971, 1 fig.
- 09 **Kirpitschowa-Leontowitsch, Wera.** 14.84 : 9.32 **Lepus**
 1911. Zur Frage der Irisinnervation beim Kaninchen. Arch. Ophthalm. (v. Graefe) Bd. 79 p. 385—392, 2 Taf.
- 10 **Bonnefon, G., et André Lacoste.** 14.84 : 9.32 **Lepus**
 1912. Recherches sur la régénération transparente du tissu cornéen normal du lapin. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 145—146.
- 11 **McIlroy, Janie Hamilton.** 14.84 : 9.32 **Lepus**
 1911. The Independence of the Peripheral Sensory Neurone in view of the Results of Experimental Section of the Optic Nerve in the Rabbit. Brain Vol. 33 p. 464—507, 4 pls., 17 figg. [Section of optic nerve causes degeneration of central neurone. Peripheral neurone (outer and inner nuclear layers of retina) unaffected.]
- 64712 **Baldwin, W. M.** 14.84 : 9.32 **Mus**
 1912. Die Entwicklung der Fasern der Zonula Zinnii im Auge der weissen Maus nach der Geburt. Arch. mikr. Anat. Bd. 80 Abt. 1 p. 274—

- 305, 2 Taf. [Aus Mesenchym. Zuerst an die Apicalfortsätze der Zellen der inneren Ciliarepithelschicht angeheftet. Eindringen in Inter-cellular-substanz, ohne limitans ciliaris externa zu erreichen. Endigen nur an jenem Teile des Ciliarepithels das in Tälern zweier benachbarter Ciliarfortsätze und zwischen Fortsätzen und ora serrata liegt.]
- 64713 Rollinat, R., et E. L. Trouessart. 14.84 : 9.33 Talpa
1906. Sur l'atrophie progressive de l'œil de la Taupe (*Talpa europaea* LINNÉ.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 602—603.
- 14 Kolmer, Walther. 14.84 : 9.4
1912. Zur Frage nach der Anatomie des Makrochiropterenauges. Anat. Anz. Bd. 40 p. 626—629.
- 15 Fritsch, Gustav. 14.84 : 9.4 Pteropus
1911. Beiträge zur Histologie des Auges von *Pteropus*. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 98 p. 288—296, 1 Taf. [Fingerförmige, in die Netzhaut eindringende Fortsätze der Chorioidea. Physiologische Bedeutung.]
- 16 Gallenga, C. 14.84 : 9.725
1911. Dei flocculi e di alcune particolarità della parte pupillare dell'iride nell' *Equus Zebra*. Monit. zool. ital. Anno 22 p. 202—204.
- 17 Richter, Hans. 14.84 : 9.725
1911. Beitrag zur Anatomie der Iris des Pferdes mit besonderer Berücksichtigung der durch die Gestalt der Pupille gegebenen regionären Verschiedenheiten und der Veränderungen beim Pupillenspiel. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 2 p. 327—364, 1 Taf., 6 figg.
- 18 Hess, Carl. 14.84 : 9.735
1911. Beiträge zur Kenntnis des Tapetum lucidum im Säugerauge. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 2 p. 3—11. [Allgemeine Uebersicht mit eigenen Beobachtungen.]
- 64719 Gutmann, Adolf. 14.84 : 9.735
1912. Aus der vergleichenden Ophthalmologie. Teil III. Anatomische und topographisch-anatomische Untersuchungen über die Beziehungen der Orbita und des Bulbus zu den pneumatischen Schädelhöhlen bei *Cervus capreolus*, *Cervus dama* und *Capra hircus*. Zeitschr. Augenheilkde. Bd. 27 p. 401—406, 2 Taf.
- 20 Tretjakoff, D. 14.84 : 9.735 Rangifer
1912. Das Auge vom Renttier. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 29 p. 150—201, 1 Taf., 10 figg.
- 21 Юстовъ, Н. Л. Yustov, N. L. 14.84 : 9.74 Canis
1901. Къ вопросу о цвѣтѣ tapetum dna глаза собаки. [Contribution à la question de la couleur du tapetum du fond de l'œil du chien.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 11. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 11, 12 pp. (Analyse vide B. Z. Vol. 22 No. 60575.)
- 22 Юстовъ, Н. Л. Yustov, N. L. 14.84 : 9.74 Canis
1905. Аномалии сосудистой оболочки глаза собаки. [Anomalies de la membrane vasculaire de l'œil du chien.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 14, 10 pp., 3 figg.
- 23 Юстовъ, Н. Л. Yustow, N. 14.84 : 9.74 Canis
1905. Къ вопросу о цвѣтѣ tapetum lucidum глаза собаки (Офтальмо-скопическое и гистологическое изслѣдование). [Contribution à la question de la couleur du tapetum lucidum de l'œil du chien. (Recherche ophtalmoscopique et histologique.)] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 13. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 13, 46 pp., 2 pls.
- 64724 Юстовъ, Н. Л. Yustow, N. L. 14.84 : 9.74 Canis
1905. Tapetum lucidum зародыша собаки. (Предварительное сообще-ние). [Tapetum lucidum de l'embryon de chien. (Communication préliminaire).] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 13. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 13, 4 pp., 1 fig.

- 64725 Passera, Ercole. 14.84 : 9.9
1897. Le „Arteriae recurrentes chorioideae“ ed i loro rapporti con la rete vascolare sanguigna della „lamina choriocapillaris.“ *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 6 p. 29—37, 2 figg.
- 26 Versari, Riccardo. 14.84 : 9.9
1904. La morfogenesi dei vasi sanguigni della retina umana. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 10 p. 25—62, 3 tav.
- 27 di Brazza, F. Savorgnan. 14.84 : 9.9
1909. The Human Eye. What may be seen at the Back of it. *Scient. Amer. Suppl. Vol. 67 Pt. 1* p. 281—282, 4 figg.
- 28 Fleischer. 14.84 : 9.9
1910. Ueber eine eigenartige bisher nicht bekannte Hornhauttrübung (ein Hinweis auf die normale Struktur der Hornhaut?). *Arch. Ophthalm. (v. Graefe)* Bd. 77 p. 136—140, 2 figg.
- 29 Best, F. 14.84 : 9.9
1911. Bemerkungen zum Zentralkanal des Glaskörpers und zu STILLINGS Akkommodationstheorie. *Zeitschr. Augenheilkde.* Bd. 26 p. 14—20. [Zentralkanal histologisch nicht nachweisbar; zentrale Konsistenzverminderung bei Akkommodation nicht erforderlich.]
- 30 Charpy, [Christian], et Clermont. 14.84 : 9.9
1911. Structure topographique des paupières et épanchements intra-palpébraux. *Bibliogr. anat. Nancy T.* 21 p. 65—85, 7 figg. [Couches conjonctives des paupières.]
- 31 Cosmettatos, G. F. 14.84 : 9.9
1911. Recherches sur le développement de l'iris, et la formation de la chambre antérieure chez l'homme. *Arch. Ophthalm. Paris T.* 31 p. 655—675, 6 figg.
- 32 Eppenstein, Arthur. 14.84 : 9.9
1911. Untersuchungen über den Gehalt der Iris an elastischen Fasern unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *Zeitschr. Augenheilkde.* Bd. 25 p. 513—522.
- 64733 Hannes, Berthold. 14.84 : 9.9
1911. Ueber das Vorkommen und die Herkunft von Plasmazellen in der menschlichen Tränendrüse. *Arch. path. Anat. Physiol.* Bd. 205 p. 410—417, 1 Taf. [Mit zunehmendem Alter immer zahlreicher werdende von Bindegewebelementen abstammende Plasmazellen.]
- 34 Lang, Paul. 14.84 : 9.9
1911. Zur Entwicklung des Tränenausführapparates beim Menschen. *Anat. Anz. Bd.* 38 p. 561—569.
- 35 Lešer, Otakar. 14.84 : 9.9
1911. O vývinu tvaru oka člověka. *Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn.* 20 Číslo 19, 22 pp., 20 figg. — Ueber die Entwicklung der Form des menschlichen Auges. *Bull. intern. Acad. Sc. Prague Cl. Sc. math.-nat. Méd. Ann.* 16 p. 214—237, 20 figg.
- 36 Magitot, A. 14.84 : 9.9
1911. A propos de certaines plicatures de la rétine en voie de développement. *Ann. Ocul. T.* 146 p. 102—105. [Erreur de technique.]
- 37 Riquier, Giuseppe Carlo. 14.84 : 9.9
1911. Contributo allo studio della ghiandola lacrimale umana. *Monit. zool. ital. Anno* 22 p. 56—62, 1 tav.
- 38 Virchow, Hans. 14.84 : 9.9
1911. Ueber das Conjunctival-Epithel des Menschen. *Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd.* 78 p. 565—617, 2 Taf.
- 39 Krauss, W. 14.84 : 9.9
1912. Zur Anatomie der glatten Muskeln der menschlichen Augenhöhle nach Untersuchungen an Neugeborenen. I. Die Membrana orbitalis musciosa. *Arch. Augenheilkde.* Bd. 71 p. 277—306, 4 Taf.
- 64740 Mawas, J., et A. Magitot. 14.84 : 9.9
1912. Recherches sur le développement du corps vitré chez l'homme. Communication préliminaire. *C. R. Ass. Anat. Réun.* 14 p. 30—33. [Corps

vitré primordial d'origine exclusivement rétinienne. Corps vitré transitoire (mixin et mésodermique). Corps vitré définitif ectodermique rétinien.]

- 64741 **Schaeffer, J. Parsons.** 14.84 : 9.9
1912. The genesis and development of the nasolacrimal passages in man. *Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p. 1—24, 31 figg.* [Solid epithelial strand separates from floor of naso-optic fissure. Outgrowth of lacrimal and nasolacrimal ducts. Irregular formation of lumen.]
- 42 **Acloque, A.** 14.85
1911. Le sens de l'ouïe dans la série animale. *Cosmos Paris T. 64 p. 459—461, 3 figg.*
- 43 **v. Kennel, J.** 14.85 : 57.81
1912. Ueber Tympanalorgane im Abdomen der Spanner und Zünsler. *Zool. Anz. Bd. 39 p. 163—170.* 57.82, 85
- 44 **Schön, Arnold.** 14.85 : 57.9
1911. Bau und Entwicklung des tibialen Chordotonalorgans bei der Honigbiene und bei Ameisen. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 439—472, 3 Taf., 9 figg.* [Bei allen Hymenopteren homologe rein ektodermale Bildungen. Frühzeitige Anlage.] 57.96, 99
- 45 **Mullenix, R. C.** 14.85 : 6
1909. The peripheral terminations of the eighth cranial nerve in Vertebrates, especially in Fishes. (*Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 203*). *Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 53 p. 215—250, 6 pls.* [Anatomical evidence in support of neuron theory.] 7.55
- 46 **Wenig, Jaromir.** 14.85 : 7.5
1911. Die Entwicklung des Ductus endolymphaticus bei den Knochenfischen. *Anat. Anz. Bd. 38 p. 112—115, 2 figg.* 7.55
- 47 **Okajima, K.** 14.85 : 7.55 Salmo
1911. Die Entwicklung von Macula neglecta beim *Salmo*embryo. *Anat. Anz. Bd. 40 p. 189—195, 1 Taf.* [Entsteht aus Neuroepithel der Pars inferior labyrinthi. Verschiedenzeitliche Ausbildung der beiden Abteilungen der Macula.]
- 64748 **Okajima, K.** 14.85 : 7.9
1911. Ueber das Vorkommen von zwei Foramina perilymphatica beim Urodelenohr. *Anat. Anz. Bd. 38 p. 25—28, 3 figg.*
- 49 **Okajima, K.** 14.85 : 7.9
1911. Beiträge zur Kenntnis der knorpeligen oder knöchernen halbzirkelförmigen Kanäle bei Urodelen. *Anat. Anz. Bd. 38 p. 67—71.*
- 50 **Okajima, K.** 14.85 : 7.9 Hynobius
1911. Die Entwicklung des Gehörorgans von *Hynobius*. *Anat. Hefte Bd. 45 p. p. 1—80, 4 Taf., 26 figg.*
- 51 **Kunkel, B. W.** 14.85 : 81.3 Emys
1912. On a double fenestral structure in *Emys*. *Anat. Record Vol. 6 p. 267—280, 24 figg.*
- 52 **Broom, R.** 14.85 : 81.7 Dicynodon
1912. On the Structure of the Internal Ear and the Relations of the Basicranial Nerves in *Dicynodon*, and on the Homology of the Mammalian Auditory Ossicles. *Proc. zool. Soc. London 1912 p. 419—425, 1 pl. 1 fig.*
- 53 **Benoit-Gonin, et Lafite-Dupont.** 14.85 : 9
1907. Destinée du canal semi-circulaire externe dans le passage de la station quadrupède à la station bipède. (*Réun. biol. Bordeaux*). *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 98—99.* 9.9
- 54 **Frey, Hugo.** 14.85 : 9
1911. Vergleichend-anatomische Studien über die Hammer-Amboss-Verbindung der Säuger. *Anat. Hefte Bd. 44 p. 363—437, 11 Taf.* 9.1—4, 725—745, 82—9
- 64755 **Stütz, L.** 14.85 : 9
1912. Ueber sogenannte atypische Epithelformationen im häutigen Labyrinth. — Eine rudimentäre Macula neglecta. *Morphol. Jahrb. Bd. 44 p. 403—407, 1 Taf.* 9.82, 74, 9

- 64756 Vesticar, E. 14.85 : 9
1912. Sur la structure de la cellule de Deiters. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1538—1540, 4 figg. 9.32
- 57 Vasticar, E. 14.85 : 9
1912. Sur l'existence d'un pilier grêle externe de l'organe de Corti. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1723—1726, 5 figg. 9.32
- 58 Vasticar, E. 14.85 : 9.32
1911. Les sangles des cellules de soutènement de l'organe de Corti. Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 47 p. 60—99, 1 pl.
- 59 Jenkinson, J. W. 14.85 : 9.32 Mus
1911. The Development of the Ear-Bones in the Mouse. Journ. Anat. Physiol. London Vol. 45 p. 305—318, 8 figg.
- 60 Matthes, Ernst. 14.85 : 9.5
1912. Einige Bemerkungen über das Gehörorgan von Walen und Sirenen. Anat. Anz. Bd. 41 p. 594—599. [Nur für das Hören im Wasser eingerichtet.] 9.51—55
- 61 Skoda, Karl. 14.85 : 9.725
1911. Ueber die Bedeutung der Tubendivertikel (Luftsäcke) bei den Equiden. Anat. Hefte Bd. 42 p. 499—604, 2 Taf., 3 figg. [Mechanische Hilfsapparate beim Schlingakt.]
- 62 Eschweiler, Rud. 14.85 : 9.9
1911. Zur Entwicklung des Musculus stapedius und des Stapes. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 77 p. 52—77, 1 Taf.
- 63 Vasticar, E. 14.85 : 9.9
1911/12. Sur la structure des piliers de Corti. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 1023—1025, 1 fig. — Sur la structure des piliers internes de l'organe de Corti. T. 154 p. 135—138, 3 figg. — Sur la structure de la lame spirale membraneuse du limaçon. p. 391—393, 1 fig.
- 64764 Wilson, J. Gordon. 14.85 : 9.9
1911. The Nerves and Nerve Endings in the Membrana Tympani of Man. Amer. Journ. Anat. Vol. 11 p. 101—112, 3 pls.
- 65 Bellecq, Ph. 14.85 : 9.9
1912. Sur les rapports de l'„eminencia arcuata“ et du canal demi-circulaire supérieur. C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 160—175, 4 figg.
- 66 Marcus, Kurt. 14.86 : 53.841
1911. Ueber Geruchsorgane bei decapoden Krebsen aus der Gruppe der Galatheiden. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 511—545, 2 Taf., 18 figg.
- 67 Bogrova, Valentina. 14.86 : 79 Salamandrina
1912. Contributo allo studio della conformazione e dello sviluppo dell'organo dell'olfatto nella *Salamandrina perspicillata*. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 10 p. 339—382, 13 figg.
- 68 Strong, R. M. 14.86 : 82
1911. On the olfactory organs and the sense of smell in Birds. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 619—658, 2 pls., 4 figg. [Morphology of peripheral and central olfactory apparatus. Experimental studies of sense of smell.] 83—84.4, 85.2, 86—87.2, 4, 88.1, 89.1, 7
- 69 Arcangeli, A. 14.86 : 86.5 Columba
1910. Cellule speciali nell'epitelio delle caruncole e del vestibolo nasale del Colombo. Atti Soc. toscana Sc. nat. Proc. Verb. Vol. 19 p. 87—89.
- 70 Lévy, S. 14.86 : 9
1906. Sur les cellules de soutien de la muqueuse olfactive. (Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 243—244. 9.32
- 71 Kepner, Wm. A., and W. H. Taliaferro. 14.87 : 51.23 Microstoma
1912. Sensory Epithelium of Pharynx and Ciliated Pits of *Microstoma caudatum*. Biol. Bull. Vol. 23 p. 42—58, 1 pl., 11 figg. [Behavior tests show a gustatory function.]
- 64772 Bath, W. 14.87 : 6
1906. Die Geschmacksorgane der Vögel und Krokodile. Arch. Biontol. Bd. 1 p. 1—47, 5 Taf., 11 figg. 81.4, 83.3, 84.1, 86.5, 87.1, 2, 88.1, 9, 89.1

- 64773 Gruber, J. 14.88
1911. Die Hautsinnesorgane und ihre entwicklungsge- schichtliche Bedeu-
tung. *Carinthia II Jahrg.* 101 p. 198—200. 7, 76
- 74 M'Indoo, Norman Eugene. 14.88 : 54.4
1911. The Lyriform Organs and Tactile Hairs of Araneads. *Proc. Acad.
nat. Sc. Philadelphia* Vol. 63 p. 375—418, 4 pls. 11.852—855
- 75 Keilin, D. 14.88 : 57.7
1911. Sur certains organes sensitifs constants chez les larves de Diptè-
res et leur signification probable. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 153 p. 977
—979. [Dernier vestige des pattes larvaires?]
- 76 Böhm, Karl. 14.88 : 57.8
1911. Die antennalen Sinnesorgane der Lepidopteren. *Arb. zool. Inst.
Univ. Wien T.* 19 p. 219—246, 1 Taf., 2 figg. 57.86—89
- 77 Razzauti, A. 14.88 : 7.2 Petromyzon
1911. Sopra la questione delle cellule epidermiche sensorie sparse dei
Petromizonti. *Atti Soc. toscana Sc. nat. Prov. Verb.* Vol. 20 p. 3—8.
- 78 Sanzo, Luigi. 14.88 : 7.58 Gobius
1911. Distribuzione delle papille cutanee (organi ciatiformi) e suo valore
sistemático nei Gobi. *Mitt. zool. Stat. Neapel Bd.* 20 p. 251—328, 4
Taf., 15 figg.
- 79 D'Evant, Teodoro. 14.88 : 7.58 Trigla
1903. L'epitelio sensitivo dei raggi digitali delle trygle. *Morfologia ed
istologia. Giorn. Assoc. Napol. Med. Nat. Anno* 14 p. 3—29, tav. (Rev.
Arch. ital. Biol. T. 40 p. 331—332).
- 80 Vitali, Giovanni. 14.88 : 88.1 Passer
1911.12. Di un interessante derivato della prima fessura branchiale nel
passero. (Nota preliminare). *Anat. Anz. Bd.* 39 p. 219—224, 4 figg.
[Vescicola epiteliale. Organo di senso?] — Di un interessante derivato
dell'ectoderma della prima fessura branchiale nel passero. Un organo
nervoso di senso nell' orecchio medio degli uccelli. (2a Nota). *Bd.* 40 p.
631—639, 4 figg.
- 64781 Ackert, James E. 14.88 : 9.33 Scalops
1912. On a Tactile Organ in the Cheek of the Mole, *Scalops Aquaticus*.
(Contr. zool. Lab. Univ. Illinois No. 14) *Anat. Anz. Bd.* 41 p. 341—347,
5 figg. [A protuberance with 5 vibrissae probably caused by growth of
the latter, by enormously developed blood sinuses and increased amount
of supporting tissue. Innervation from sensory ramus of auriculotemporal
branch of N. mandibul.]
- 82 Tretjakoff, D. 14.88 : 9.735 Bos
1911. Die Nervenendigungen an den Sinushaaren des Rindes. *Zeitschr.
wiss. Zool. Bd.* 97 p. 314—416, 4 Taf.
- 83 Ducceschi, V. 14.88 : 9.9
1911. Osservazioni anatomiche e fisiologiche sopra gli apparati sensitivi
della cute umana. *Arch. Fisiol. Firenze* Vol. 9 p. 341—366, 4 tav. [Es-
pansioni nervose della cute provvista di peli (avambraccio) e nei singoli
punti sensitivi della cute.]
- 84 Norris, H. W. 14.88.9 : Amphiuma
1907. The Innervation of the Lateral Line System of *Amphiuma*. *Proc.
Iowa Acad. Sc.* Vol. 14 p. 273—278.
- 85 Levi, Giuseppe. 14.89 : 6
1908. I gangli cerebrospinali. Studi di istologia comparata e di istogenesi.
Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 7 Suppl., 392 pp., 60 tav., 9 figg.
7.2, 31, 35, 44, 48, 53—55, 58, 78, 79, 81.1, 21., 3, 84.1, 86, 5,
93.1—33, 725—74, 82, 9
- 86 Pitzorno, Marcó. 14.89 : 7.31
1911. Ulteriori studi sulla struttura dei gangli simpatici nei Selaci. *Mo-
nit. zool. ital. Anno* 22 p. 4—9, 3 figg.
- 64787 Landacre, F. L. 14.89 : 7.47 Lepidosteus
1912. The Epibranchial Placodes of *Lepidosteus osseus* and their Relation to

- the Cerebral Ganglia. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 22 p. 1—69, 58 figg.
[Differences shown by placodal cells due to late appearance of the gustatory organs.]
- 64788 **Levi, Giuseppe.** 14.89 : 7.5
1911. Appunti alla pubblicazione di DONAGGIO „Nuovi dati sulle propaggini nervose del citoplasma e sulle fibre collagene dei gangli spinali“. *Monit. zool. ital.* Anno 22 p. 146—151. 7.54,.58
- 89 **v. Lenhossék, M.** 14.89 : 81
1911. Das Ciliarganglion der Reptilien. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 74—80, 11 figg. 81.1
- 90 **v. Lenhossék, M.** 14.89 : 81
1912. Das Ciliarganglion der Reptilien. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 80 Abt. 1 p. 89—116, 2 Taf., 4 figg. 81.1, 21, 3
- 91 **von Lenhossék, M.** 14.89 : 82
1911. Das Ganglion ciliare der Vögel. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 76 p. 745 769, 26 figg. 84.1, 86, 5
- 92 **Michailow, Sergius.** 14.89 : 9
1911. Der Bau der zentralen sympathischen Ganglien. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol.* Bd. 28 p. 26—115, 4 Taf. 9.32, 725, 74
- 93 **Cutore, Gaet.** 14.89 : 9.9
1911. Ulteriori ricerche sul ramo faringeo del ganglio sottomascellare dell'uomo. *Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania* (2) 1911 Fasc. 15 p. 18—19.
- 64794 **Sala, Guido.** 14.89 : 9.9
1911. Meine Arbeit „Ueber den feinen Bau des Ganglion ciliare“ betreffend. *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 461. [Mem. Ist. lombardo Milano Sc. mat. nat.] — Zu SALAS Mitteilung über das Ganglion ciliare in No. 16/17 dies. Zeitschr., von M. v. LENHOSSÉK. p. 607—608.

14.9 Somatologia.

- (Vide etiam : 62910, 62925, 62939, 62941, 63197, 63202, 63206, 63219, 63220, 63222, 63224, 63228, 63232, 63234, 63236, 63239, 63247, 63248, 63250, 63256, 63259, 63263, 63270—63276, 63279, 63282, 63285, 63288, 63290—63292, 63296, 63297, 63300, 63302—63307, 63309, 63310, 63312, 63314—63316, 63325, 63327, 63330, 63332, 63349—63351, 63355.)
- 95 **von Arx, Max.** 14.9
1911. Die Kausalität der Körperform. *Verh. schweiz. nat. Ges. Vers.* 94 Bb. 1 p. 292—295.
- 96 **Przibram, Hans.** 14.9
1912. Asymmetrie-Versuche als Schlüssel zum Bilateralitäts-Probleme. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 271—278, 1 Taf. 53.841, 842, 76, 9.735
- 97 **Kunstler, J., et Ch. Gineste.** 14.9 : 31.7 Opalina
1906. L'orientation du corps des opalines. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 61 p. 136.
- 98 **Naef, Adolf.** 14.9 : 4.3
1911. Studien zur generellen Morphologie der Mollusken. 1. Teil. Ueber Torsion und Asymmetrie der Gastropoden. *Ergebn. Fortschr. Zool.* Bd. 3 p. 73—164, 20 figg.
- 99 **Sarasin, Paul.** 14.9 : 4.32
1911. [Diskussion zu : SPEMANN. Versuche über Asymmetrie des Wirbeltierkörpers.] *Verh. deutsch. zool. Ges. Vers.* 20/21 p. 172—173.
- 64800 **Tschetwerikoff, S.** 14.9 : 53.72 Asellus
1911. Beiträge zur Anatomie der Wasserassel. (*Asellus aquaticus* L.) *Bull. Soc. Natural. Moscou N. S. T.* 24 p. 377—509, 2 Taf. 14.93—, 96, 98
- 64801 **Bugnion, E.** 14.9 : 53.841 Coenobita
1911. Le pagure cénobite de Ceylan considéré au point de vue de l'hérédité des caractères acquis. *Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann.* 58 p. 129—137, 1 pl. 14.96, 98

- 64802 Sollaud, E. 14.9 : 53.841 *Desmocariss*
1911. *Desmocariss trispinosus* (*Palaeomonetes trispinosus* AURIVILLIUS) type d'un nouveau genre, à nombreux caractères ancestraux, de Décapodes palémonides. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 913—916. 14.93, 97, 98
- 03 Chalande, Jules. 14.9 : 56
1911. L'accroissement binaire chez les Myriopodes. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 159—162. 56.1, 2, 4
- 04 Мордвилко, Ал. Mordwilko, Al. 14.9 : 57.52 Aphididae
1901. Къ биологiи и морфологiи тлей (сем. Aphididae Pass.) Паб. Лаб. зоол. Каб. Варшавск. Унив. — Trav. Lab. Cab. zool. Univ. Varsovie 1899 T. 2, 947 pp., 30 figg. [Zur Biologie und Morphologie der Pflanzenläuse (Fam. Amphididae Pass.).]
- 05 Muir, F., and J. C. Kershaw. 14.9 : 57.54 *Pristhesancus*
1911. On the Later Embryological Stages of the Head of *Pristhesancus papuensis*. (Reduviidae). Psyche Vol. 18 p. 75—79, 2 pls. 14.93, 98
- 06 Viehmeyer, H. 14.9 : 57.96 *Formica*
1911. Morphologie und Phylogenie von *Formica sanguinea*. Zool. Anz. Bd. 37 p. 427—441.
- 07 Duncker, G. 14.9 : 7.58 *Amphisile*
1911. Ueber Jugendstadien von *Amphisile*. Verh. nat. Ver. Hamburg (3) Bd. 18 p. LXXVII.
- 08 Steinmann, G. 14.9 : 9.5
1912. Ueber die Ursache der Asymmetrie der Wale. Anat. Anz. Bd. 41 p. 45—54, 5 figg.
- 09 Hansen. 14.9 : 9.735 Bos
1912. Beziehungen zwischen Körperform und Leistung der Rinder. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 53 p. 68—71.
- 10 Delsman, H. C. 14.91 : 37.1 *Hydractinia*
1911. Ueber die Gonophoren von *Hydractinia echinata*. Zool. Anz. Bd. 37 p. 211—215, 15 figg.
- 64811 Moser, Fanny. 14.91 : 37.2
1912. Ueber die verschiedenen Glocken der Siphonophoren und ihre Bedeutung. Zool. Anz. Bd. 39 p. 408—410.
- 12 Clark, Austin Hobart. 14.92 : 39.1
1910. An interesting Structural Analogy. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 5 p. 358—361, 2 figg. [Scutes of toes in grouse (snow shoes); plates bordering pinnulars in crinoids.]
- 13 Chalande, Jules. 14.92 : 56
1911. Sur le dédoublement segmentaire chez les Myriopodes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1345—1347. 56.1, 2, 3
- 14 Goodrich, Edwin S. 14.92 : 79 *Amblystoma*
1911. On the Segmentation of the Occipital Region of the Head in the Batrachia Urodela. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 101—120, 23 figg.
- 15 Simroth, H. 14.93
1912. Ueber die Bedeutung des Kopfes für das System. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 792—809.
34, 36, 39.3, 4.32, 38, 52, 51.21, 23, 24.3, 35, 7, 78, 8, 88, 53, 54.1—4, 56, 57, 7, 76
- 16 Abonyi, Sándor. 14.93 : 53.23 *Limnadia*
1911. A *Limnadia lenticularis*ról. Állatt. Közlem. Köt. 10 p. 204—210, 3 figg. — Ueber *Limnadia lenticularis*. p. 231—232. [Aufbau des Scheitelorganes.]
- 17 Zacher, Friedrich. 14.93 : 57.21
1911. Die Schädelbildung einiger Eudermaptera, nebst Bemerkungen über die Gattungen *Elaunon* und *Diaperasticus*. Deutsch. entom. Zeitschr. 1911 p. 145—148, 5 figg.
- 64818 Muir, F., and J. C. Kershaw. 14.93 : 57.53
1912. The Development of the Mouthparts in the Homoptera, with Observations on the Embryo of *Siphanta*. Psyche Vol. 19 p. 77—89, 14 figg.

- 64819 Митрофановъ, П. Н. Mitrophanow, P. I. 14.93 : 6
1897. Взглядъ на метамерный составъ головы позвоночныхъ. [Coup d'œil sur la métamérie de la tête des Vertébrés.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 5 p. 19—20.
- 20 Veit, Otto. 14.93 : 7.47 *Lepidosteus*
1911. Beiträge zur Kenntnis des Kopfes der Wirbeltiere. I. Die Entwicklung des Primordialcranium von *Lepidosteus osseus*. Anat. Hefte Bd. 44 p. 93—225, 5 Taf., 1 fig.
- 21 Rex, H. 14.93 : 84.2 *Larus*
1911. Neue Beiträge zur Entwicklung des Vorderkopfes der Vögel. Morphol. Jahrb. Bd. 43 p. 209—289, 4 Taf., 28 figg. [Bau und erste Ausgestaltung der mandibularen Zellplatte bei *Larus*.]
- 22 v. Hansemann, D. 14.93 : 86 *Gallus*
1911. Beitrag zur Entwicklung der Haubenhühner mit besonderer Berücksichtigung der Frage über die Vererbung somatisch erworbener Eigenschaften. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911 p. 19—29, 2 figg. [Ausbuchtung des Schädels entspricht einem Vorschieben des Grosshirns. Primäre Rasseneigentümlichkeit.]
- 23 Klatt, Berthold. 14.93 : 86 *Gallus*
1911. Zur Frage der Hydrocephalie bei den Haubenhühnern. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911 p. 75—84, 1 Taf., 3 figg.
- 24 Rivet, P. 14.93 : 9
1909/10. Recherches sur le prognathisme. Anthropologie Paris T. 20 p. 35—49, 175—187, 10 figg. — T. 21 p. 505—518, 637—659, 1 fig.
9.82—, 9
- 25 Inouye, Michio. 14.93 : 9
1912. Die Entwicklung des sekundären Gaumens einiger Säugetiere mit besonderer Berücksichtigung der Bildungsvorgänge am Gesichte und des Umlagerungsprozesses der Gaumenplatten. Anat. Hefte Bd. 46 p. 1—184, 64 figg.
9.32, 33
- 64826 Fleischmann, A[ibert]. 14.93 : 9.74 *Felis*
1911. Zur Physiognomik des embryonalen Katzengesichtes. Sitz.-Ber. physik.-med. Soz. Erlangen Bd. 42 p. 231—253, 39 figg.
- 27 Peter, Karl. 14.93 : 9.9
1911. Modelle zur Entwicklung des menschlichen Gesichtes. Anat. Anz. Bd. 39 p. 41—66, 13 figg.
- 28 Pohlmann, H. 14.93 : 9.9
1911. Missbildungen, im besonderen Gesichtsmisbildungen im historischen und embryologischen Bilde. Deutsch. Monatsschr. Zahnheilkde. Jahrg. 29 p. 130—147, 25 figg.
- 29 Vuillet, A. 14.96 : 57.62 *Carabidae*
1911. Note sur la segmentation de l'abdomen chez les Carabini. Insecta Ann. 1 p. 87—93, 8 figg.
- 30 Michl, Eduard. 14.96 : 57.72 *Termitoxenia*
1911. Ueber termitophile Dipteren. Mitt. nat. Ver. Univ. Wien Jahrg. 9 p. 53—60, 84—92, 6 figg.
- 31 Misuri, Alfredo. 14.97 : 81.1 *Lacerta*
1910/11. Ricerche sulla struttura della coda normale e rigenerata nella *Lacerta muralis* MERR. Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 11 p. 103—135, 300—316.
- 32 Klunzinger, C. B. 14.98 : 52
1911. Ueber die Gliederung und Gelenke der Decapoden Crustaceen im Vergleich mit den Insekten. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 20/21 p. 125—141, 5 figg.
53.841, 842, 57.64
- 64833 Wege, W. 14.98 : 53.72 *Asellus*
1911. Morphologische und experimentelle Studien an *Asellus aquaticus*. Zool. Jahrb. Bd. 30 allg. Zool. Physiol. p. 217—320, 2 Taf., 33 figg. [Morphologie, Autotomie, Häutung und Regeneration der 2. Antenne.]

- 64834 Hoffmann, R. W. 14.98 : 57.13 *Tomocerus*
1911. Zur Kenntnis der Entwicklungsgeschichte der Collembolen. (Die Entwicklung der Mundwerkzeuge von *Tomocerus plumbeus* L.) Zool. Anz. Bd. 37 p. 353—377, 19 figg.
- 35 Bugnion, E. 14.98 : 57.5
1911. Les pièces buccales des Hémiptères (première partie). Arch. Zool. expér. (5) T. 7 p. 643—674, 3 pls., 8 figg. 57.54
- 36 Netolitzky, F. 14.98 : 57.62
1911. Die Parameren der Adephaga. Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 47 p. 419—420. — Die Parameren und das System der Adephaga. Deutsch. entom. Zeitschr. 1911 p. 271—283, 2 Taf.
- 37 Bugnion, E. 14.98 : 57.62 *Creophilus*
1911. Les pièces buccales et le pharynx d'un Staphylin de Ceylan (*Creophilus villipennis* KRAATZ). Rev. suisse Zool. T. 19 p. 135—152, 2 pls.
- 38 Chatanay, J. 14.98 : 57.62 *Dytiscidae*
1910. Sur le tarse des Dytiscides. Essai de morphologie comparée. Ann. Soc. entom. France Vol. 79 p. 395—466, 8 pls., 6 figg.
- 39 Mangan, Joseph. 14.98 : 57.62 *Dytiscidae*
1912. The Presence of Maxillulae in Larvae of Dytiscidae. Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 56 No. 11, 6 pp., 2 figg.
- 40 Blunck, Hans. 14.98 : 57.62 *Dytiscus*
1912. Beitrag zur Kenntnis der Morphologie und Physiologie der Haft-scheiben von *Dytiscus marginalis* L. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 100 p. 459—492, 11 figg.
- 41 Плигинский, В. Г. Pliginski, V. G. 14.98 : 57.67 *Meloë*
1911. Объ одномъ признакъ въ предѣлахъ рода *Meloë* LINN. Русск. эн- том. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 11 p. 44—47. [Notice sur un caractère chez les représentants du genre *Meloë* LINN. n. form. *flavotarsalis*.]
- 64842 Pérez, Charles. 14.98 : 57.68 *Phytonomus*
1911. Disques imaginaires des pattes chez le *Phytonomus adspersus* FABR. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 498—501, 4 figg.
- 43 Sich, Alfred. 14.98 : 57.8
1911. Larval Legs. Proc. S. London entom. nat. Hist. Soc. 1910/11 p. 15—17. 57.82, 86, 89
- 44 Kemna, Ad. 14.98 : 6
1911. Analyse du mémoire de O. JAEKEL: Ueber die Beurteilung der paarigen Extremitäten. Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 45 p. 36—41.
- 45 Pitzorno, Marco. 14.98 : 6
1912. Contributo allo studio della cresta apicale degli arti nei rettili e negli uccelli. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 10 p. 329—338, 6 figg. 81.1, 86, 88.1
- 46 Hammarsten, Olof D. 14.98 : 7.5
1911. Ueber die Innervation der Bauchflossen bei den Teleostiern. Morphol. Jahrb. Bd. 42 p. 665—697, 1 Taf., 14 figg. 7.55, 56, 58
- 47 Belling, D. E. 14.98 : 7.5
1912. Der Bau der vorderen paarigen Extremitäten und des Schultergürtels der *Trigla* im Zusammenhang mit dem Bau entsprechender Organe bei andern Teleostei. Bull. Soc. Natural. Moscou T. 25 p. 46—92, 2 Taf. 7.58
- 48 Derjugin, K. 14.98 : 7.5
1912. Bemerkungen über den Bau und die Entwicklung der paarigen Extremitäten der Knochenfische. Anat. Anz. Bd. 41 p. 457—460. 3 figg. 7.55
- 64849 Storch, Otto. 14.98 : 7.55 *Carassius*
1911. Untersuchungen über die paarige Afterflosse der Schleierschwänze. Arb. zool. Inst. Univ. Wien T. 19 p. 195—218, 1 Taf. [Dorsale Seite der Bauch- mit lateraler Seite der Afterflosse zu identifizieren. Primitive Verhältnisse.]

- 64850 D'Evant, Teodoro. 14.98 : 7.58 *Trigla*
1903. Appendici dactiloidi delle Tryglæ. Osservazioni anatomiche e morfologiche. Atti Accad. med. chir. Napoli Anno 57 No. 2, 50 pp. 3 tav.
- 51 Magnan, A. 14.98 : 82
1912. Recherches biométriques sur les membres supérieurs des Oiseaux. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 14—15.
- 52 Bizot. 14.98 : 9.4
1912. Le rapport brachio-antibrachial chez les Cheiroptères. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 131—133, 1 fig.
- 53 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 14.98 : 9.88 *Satyrus*
1912. Du pied et du tendon du long péronier latéral d'un jeune Orang-outang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 237—240.
- 54 Regnault, Félix. 14.98 : 9.9
1909. Le pied préhensile chez l'homme. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 10 p. 41—42.
- 55 Lewis, R. C. 14.99 : 4.32 *Bullia*
1911. Water Pores of *Bullia digitalis*. Zool. Anz. Bd. 37 p. 65—69, 3 figg.
- 56 Sterki, V. 14.99 : 4.38
1911. Additional notes on the Locomotive Disk of Stylommatophora. Nautilus Vol. 25 p. 62—64.
- 57 Yung, Emile. 14.99 : 4.38 *Helix*
1911. Anatomie et malformations du grand tentacule de l'escargot (*Helix pomatia* L.) Rev. suisse Zool. T. 19 p. 339—382, 4 pls.
- 58 Saint-Hilaire, C. 14.99 : 51.7 *Terebellidae*
1909. Physiologische Beobachtungen an Terebellidenfühlern. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 10 p. 150—182, 2 Taf., 1 fig. [Bau. Lebensfähigkeit und Veränderung der Gewebe des abgeschnittenen Fühlers.]
- 64859 Hoffmann, R. W. 14.99 : 57.13 *Corynephoria*
1911. Ueber Bau und Funktion der Dorsalkeule von *Corynephoria jacobsoni* ABSOL. Zool. Anz. Bd. 38 p. 382—391, 3 figg. [Verhütet zu starke Abknickung des Hinterleibsendes und dient als repulsatorischer Apparat, der die rückläufige Bewegung der Sprunggabel unterstützt.]
- 60 Graham-Smith, G. S. 14.99 : 57.72 *Calliphora*
1911. Some Observations on the Anatomy and Function of the Oral Sucker of the Blow-fly (*Calliphora erythrocephala*). Journ. Hygiene Vol. 11 p. 390—408, 5 pls., 3 figg. [Possess a filtering apparatus situated in pseudo-tracheae of suctorial disc.]
- 61 Kleine, R. 14.99 : 57.72 *Leptis*
1911. Variationserscheinungen im Flügelgeäder von *Leptis vitripennis* MEIGEN. Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 55 p. 193—202, 1 Taf.
- 62 Kaye, W. J. 14.99 : 57.8
1911. Annual Address to the Members of the South London Entomological and Natural History Society. Proc. S. London entom. nat. Hist. Soc. 1910/11 p. 77—93, 2 figg. [Neuration of Lepidoptera.] 57.81—89
- 63 Iоръ, O. H. John, Oscar. 14.99 : 57.85 *Abraxas*
1911. Пропаившая жилка Лепидоптерологический этюдъ. — The Missing Vein. A Lepidopterological Study. Русск. энот. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 11 p. 388—393, 12 figg.
- 64 Jordan, K. 14.99 : 57.87 *Saturniidae*
1911. Der Basaldorn auf dem Vorderflügel der Saturniidae. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 170.
- 65 Schulze, Paul. 14.99 : 57.89
1911. Die Nackengabel der Papilionidenraupen. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 32 p. 181—244, 3 Taf., 27 figg.
- 64866 Seth-Smith, D. 14.99 : 83.1 *Porphyrio*
1911. Two Immature Black-backed Porphyrios (*Porphyrio melanonotus*). Proc. zool. Soc. London 1911 p. 985—986, 1 fig. [Wing with well developed claw.]

- 64867 Sushkin, P. P. 14.99 : 83.4 Ardea
1912. Ontogenetical Transformations of the Bill in the Heron (*Ardea cinerea*) Proc. zool. Soc. London 1912 p. 125—126, 1 pl.

XII. 59.15 Mores.

- 68 Piéron, H. 15
1908. Les problèmes actuels de l'instinct. Rev. philos. 1908 p. 329—369. — Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 9 p. 503—539. — Les instincts nuisibles à l'espèce devant les théories transformistes. Scientia Bologna Vol. 9 p. 199—203. [Symphilie.] 15.1, 5, 57.6, 96
- 69 Braess, M. 15
1911. Das Tier und seine natürlichen Feinde. Eine tierpsychologische Umschau. Kosmos Stuttgart Bd. 8 p. 401—404.
- 70 Francé, R. H. 15
1911. Studien über edaphische Organismen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 32 p. 1—7. 31.1, 51.3
- 71 Holdhaus, Karl. 15
1911. Ueber die Ökologie der im Erdboden lebenden Tierwelt. Mitt. Sect. Nat. österr. Tour.-Club Jahrg. 23 p. 1—5.
31, 4.38, 51, 53, 54, 56, 57, 78, 79, 81, 9
- 72 Lampert, Kurt. 15
1911. „Vom Himmel gefallen.“ Kosmos Stuttgart Bd. 8 p. 458—462, 1 fig. [Froschlaich. Branchiopoden.] 15.2, 53.23, 78
- 73 Polimanti, Osv. 15
1911. Activité et repos chez les animaux marins. (D'après les observations faites à l'Aquarium de Naples.) Bull. Inst. gén. psychol. Paris Ann. 11 p. 125—163. 36.2, 5, 6, 37.1, 2, 5, 7, 38, 39.1—7, 4.1, 32—, 37, 56, 58, 49.3—6, 51.7, 53.82, 84.1, 84.2, 7.1, 31, 35, 53—58, 81.3
- 64874 Antipa, Gr. 15
1912. Die Biologie des Inundationsgebietes der unteren Donau und des Donaudektas. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 163—208, 18 figg. 4.1, 38, 51.6, 53.24, 4, 54.12, 56.1, 2, 57.29, 62, 67, 68, 71, 96, 7.55, 78, 81.3, 83.3—84.3, 86, 88.1, 89.1, 9.32—4, 73, 74
- 75 Brown, Amos P. 15
1912. The Formation of Ripple-marks, Tracks, and Trails. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 63 p. 536—547, 2 pls., 4 figg.
- 76 Holdhaus, Karl. 15
1912. Ueber die Abhängigkeit der Fauna vom Gestein. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 726—744, Disk. p. 745.
4.38, 51.23, 54.2, 57.21, 22, 27, 28, 34, 35, 45, 71, 57.62—.68, 71, 85—.87, 89, 78, 79, 81.1, 26, 9.32, 53, 735
- 77 Schultz, Eugen. 15
1912. Ueber Periodizität und Reize bei einigen Entwicklungsvorgängen. Votr. Aufs. Entw.-Mech. Organ. Heft 14, 26 pp. [Abhängigkeit von Entwicklungsdauer und Brunstzeit von äusseren Faktoren (Klima). Periodizitäten teilweise als Ausklingen eines äusseren Reizes zu deuten.] 15.4, 6
- 78 Shelford, Victor E. 15
1912. Ecological Succession. IV. Vegetation and the Control of Land Animal Communities. Biol. Bull. Vol. 23 p. 59—99, 6 figg.
15.2, 4.38, 53.72, 54.4, 56.1, 2, 57.26—.29, 32, 42, 52—.63, 8, 92, 96—.99, 78, 81.1, 21, 9.32
- 79 Nutting, C. C. 15.1
1898. Do the Lower Animals Reason? Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 5 p. 188—198.
- 64880 Nutting, C. C. 15.1
1900. The New School of Animal Psychology. Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 7 p. 40—47.

- 64881 Ernst, Christian. 15.1
1910. Tierpsychologische Beobachtungen und Experimente. Arch. ges. Psychol. Bd. 18 p. 153—178, 7 figg. [Gefühl des Mitleids bei Tieren. Wegstudien an *Formica rufa*] 57.96, 9
- 82 Delage, Yves. 15.1
1911. Comment pensent les bêtes. Bull. Inst. gén. psychol. Paris Ann. 11 p. 35—44.
- 83 Rignano, Eugenio. 15.1
1911. Dell'origine e natura mnemonica delle tendenze affettive. Scienza Bologna Vol. 9 p. 87—117. — De l'origine et de la nature mnémoniques des tendances affectives. Traduit par J. Dubois. Suppl. p. 76—108.
- 84 Washburn, Margaret F. 15.1
1911. A Discussion on Instinct. Journ. animal Behav. Vol. 1 p. 456—460.
- 85 Meek, Alexander. 15.2
1911. Migration Experiments. Rep. Northumberland Sea Fish. Comm. 1910 p. 12—16. 53.841, 842, 756
- 86 Dakin, W. J. 15.3
1912. The Food supply of Aquatic Animals. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 421—422. [Pütter's theory.]
- 87 Strauch. 15.3
1912. Die Fauna der Leichen. Vierteljahrsschr. ger. Med. öff. Sanit.-Wesen (3) Bd. 43 Suppl.-Heft 2 p. 44—49.
4.38, 57.6, 72, 82, 96, 7.31, 55, 84.2, 88.1, 89.1, 9.32, 73, 74
- 88 Cleghorn, Allen. 15.4
1910/11. The Natural History and Physiology of Hibernation. Popul. Sc. Monthly Vol. 77 p. 356—364. — Hibernation. Science N. S. Vol. 34 p. 513—514. 57.8, 9, 88.1, 9.32, 4, 74
- 64889 . 15.4
1911. Ergebnisse der phaenologischen Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1906. Verh. nat. Ver. Brünn Bd. 49 Suppl., 15 pp. 57.64, 68, 69, 72, 87, 89, 96, 99, 78, 83.1, 3, 83.4, 84.3, 86, 5, 87.4, 88.1, 9, 89.1, 9.32, 33, 735, 74
- 90 Mayer, Adolf. 15.5
1910. Symbiosis. A simple Explanation. Scient. Amer. Suppl. Vol. 70 p. 187. [Translated from Prometheus.]
- 91 Фаминцынъ, А. С. Faminyn, A. S. 15.5
1912. О роли симбіоза въ эволюціи организмовъ. [Sur le rôle de la symbiose dans l'évolution des organismes.] Извѣстія Акад. Наукъ Сиб. — Bull. Acad. Sc. St.-Petersbourg 1912 p. 707—714. 31
- 92 McCulloch, H. D. 15.5
1912. Symbiosis. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 1 p. 394. [Parasitism a form of symbiosis.]
- 93 Ross, H. C. 15.5
1912. Symbiosis. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 1 p. 583.
- 94 Appellöf, A. 15.6
1912. Ueber die Beziehungen zwischen Fortpflanzung und Verbreitung mariner Tierformen. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 303—311. [Fortpflanzung und Wassertemperatur.]
(26.12) 36.2, 39.5, 8, 4.1, 53.15, 71, 83, 841
- 95 Grosseteste, W. 15.8
1911. Sur le langage chez les animaux. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 228—232. 86, 88.1, 9.74
- 64896 Grüning. 15.8
1911. Vergleichende physiologische und psychologische Betrachtungen über Mensch und Tier in bezug auf Sprache. Korr.-Bl. Nat. Ver. Bismarck No. 54 p. 55—56.

XIII. 59.16 Zoologia oeconomica.

- 64897 Petersen, C. G. Joh. 16
1910. Ueber einige in Angriff genommene Untersuchungen über Menge und Nahrung der niederen Tiere am Meeresboden, mit besonderer Berücksichtigung der Ernährung der Scholle im Limfjord. (Nach einem in der Sitzung des Naturhistorischen Vereins zu Kopenhagen am 18. März 1910 gehaltenen Vortrage. Vorläufige Mitteilung.) Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 3—5. 16.1, 5, 39.3, 4.1, 32, 51.7, 7.56
- 98 Acloque, A. 16
1911. Les auxiliaires naturels de l'agriculture. Cosmos Paris T. 64 p. 402—404, 3 figg. 16.1, 5, 57.62, 9.32
- 99 Werner, F. 16
1911. Nützliche und schädliche Tiere. Mitt. sect. Nat. österr. Tour.-Club Jahrg. 23 p. 37—40. 16.1, 5
- 64900 Bertrand, Louis. 16.1
1900. Poissons et crustacés d'eau douce alimentaires de l'Imérina (Madagascar). Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 17 p. 348—349. 53.841, 7.55, 58
- 01 Serre, Paul. 16.1
1900. Notes de zoologie pure et appliquée recueillies en Californie. Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 17 p. 65—72. 4.1, 53.841, 79, 83.4, 86, 7.55, 9.745
- 02 Hooper, David. 16.1
1910. Materia Medica Animalium Indica. Journ. Proc. Asiat. Soc. Bengal Vol. 6 p. 507—522. 31.2, 34, 36.2, 39.5, 4.1, 32, 58, 51.5, 6
53.841, 842, 54.4, 57.52, 67, 68, 87, 99, 81.1, 2, 3, 9.32, 4, 53, 55, 72, 735, 74
- 64903 Lósy, József. 16.1
1911. Elvi szempontok a madárvédelem és a rovarirtás megítélésében. — Prinzipielle Standpunkte zur Beurteilung des Vogelschutzes und der Insektenvertilgung. Aquila T. 18 p. 194—211.
- 04 Blaringiem, L. 16.1
1912. Les problèmes de biologie appliquée, examinés dans la quatrième conférence internationale de génétique. Rev. scient. Ann. 50 Sem. 1 p. 265—269.
- 05 Braess, Martin. 16.1
1912. Schutz der heimischen Tierwelt. Nat. Wochenschr. Bd. 27 p. 427—432.
- 06 Osborn, Henry Fairfield. 16.1
1912. Preservation of the World's Animal Life. Amer. Mus. Journ. Vol. 12 p. 123—124, 1 fig.
- 07 Reinhardt, Ludwig. 16.1
1912. Kulturgeschichte der Nutztiere. München, Ernst Reinhardt, 8°, 760 pp., 70 Taf., 67 figg. Mk. 10.—. 36.2, 4.1, 38, 53.841, 842, 57.87, 99, 7.55, 56, 58, 81.3, 84.1, 3, 85.1, 86, 5, 88.1, 9.32, 51, 53, 61, 725—745
- 08 Sarasin, Paul. 16.1
1912. Ueber Weltnaturschutz. Verh. S. intern. Zool. Congr. Graz p. 240—256.
- 09 Seale, Alvin. 16.1
1911. The Fishery Resources of the Philippine Islands. Part IV, Miscellaneous Marine Products. Philippine Journ. Sc. D. Vol. 6 p. 283—320, 12 pls. 36.2, 4, 39.7, 8, 4.1, 32, 7.35, 81.26—4
- 10 Palmer, T. S. 16.1
1912. Chronology and Index of the more Important Events in American Game Protection 1776—1911. U. S. Dept. Agric. Biol. Surv. Bull. No. 41, 62 pp.
- 64911 Stebbing, E. P. 16.1
1912. Game Sanctuaries and Game Protection in India. Proc. zool. Soc. London 1912 p. 23—55.

- 64912 Vaccari, Lino. 16.1
1912. Per la protezione della fauna italiana. Boll. Soc. zool. ital. (3) Vol. 1 p. 19—80.
- 13 Stift, A. 16.5
1909. Ueber im Jahre 1908 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten und Mitteilungen auf dem Gebiete der Zuckerrüben- und Kartoffelkrankheiten. Centralbl. Bakt. Parasitenk. Abt. 2 Bd. 23 p. 173—192.
51.3, 54.4, 57.52, 54, 64, 63, 72, 88.1
- 14 Aulmann, Gg., und W. La Baume. 16.5
1911. Die Schädlinge der Kulturpflanzen. Fauna deutsch. Kolon. Reihe 5 Heft 2, 98 pp., 62 figg.
51.3, 57.27, 28, 52, 54, 64, 67, 68, 82, 86—88
- 15 Davis, J. J. 16.5
1911. On the more Important Insects of the Truck-farm and Vegetable Garden. 26th Rep. State Entom. Illinois p. 99—160, 42 figg.
51.3, 54.2, 57.31, 52, 54, 65, 68, 72, 86, 89
- 16 Grosser, W. 16.5
1911. Beschädigungen und Krankheiten der Kulturgewächse Schlesiens im Jahre 1909. 88. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Kultur zool.-bot. Sekt. p. 14—18.
51.3, 57.52, 53, 68, 71, 72, 86, 93
- 17 Hanff. 16.5
1911/12. Waldschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Pilze u. s. w. Jahrb. schles. Forstver. 1910 p. 40—51. — Diskuss. p. 52—56. — 1911 p. 37—49. 57.52, 64, 68, 82, 87, 93, 86, 9.32, 735
- 18 Smith, Ralph E., and Elizabeth H. Smith. 16.5
1911. California Plant Diseases. Bull. agric. Exper. Stat. California No. 218 p. 1039—1193, 102 figg. 4.38, 51.3, 57.52
- 64919 Riehm, E. 16.5
1912. Getreidekrankheiten und Getreideschädlinge. [Eine Zusammenstellung der wichtigeren, im Jahre 1911 veröffentlichten Arbeiten.] Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 34 p. 434—472.
51.3, 54.2, 57.52, 54, 66—68, 71, 72, 82, 92, 88.1, 9.32
- 20 Stift, A. 16.5
1912. Ueber im Jahre 1911 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten und Mitteilungen auf dem Gebiete der Zuckerrüben- und Kartoffelkrankheiten. Centralbl. Bakt. Paras. Abt. 2 Bd. 33 p. 447—496.
51.3, 57.52, 53, 54, 63, 66, 86
- 21 Van Huffelen, E. 16.7
1911. Ziekten van dierlijken oorsprong bij den mensch. Handl. 15 vlaamsch. nat.-geneesk. Congr. p. 111—120.
- 22 Novy, Frederick G. 16.7
1912. Disease Carriers. Science N. S. Vol. 36 p. 1—10.
54.2, 57.512, 54, 71—75, 9.735, 9
- 23 Perroncito, E. 16.7
1912. L'Enkystement des germes morbides et les maladies dont ils sont la cause spécifique. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 27—38.
- 24 Neave, Sheffield. 16.9
1906. Report of the Travelling Pathologist and Naturalist. 2nd Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 183—204, 7 pls., 9 figg. [Human Trypanosomiasis. Glossina. Technique of blood examinations. Normal Fish and Birds' blood. Parasites found. Haemamoeba neavei n. sp. Diptera collected.] 16.9 : 7.48, 55, 58, : 83.4, : 86, : 88.1, 9, : 89.1, : 9.725, 9, 31.6, 926, 51.3, 57.71, 72, 7, 82
- 25 Ward, Henry B. 16.9
1907. The Influence of Parasitism on the Host. Stud. zool. Lab. Univ. Nebraska No. 69, 35 pp. — Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. Vol. 56—57 p. 489—523.
- 64926 Wenyon, C. M. 16.9
1908. Report of Travelling Pathologist and Protozoologist. 3d Rep.

- Wellcome Research Lab. Khartoum p. 121—168, 8 pls., 20 figg. [*Entamoeba coli*, *Filaria* and *Cyclops*. Trypanosomiasis. 13 nn. spp. in *Trypanosoma* 8, *Plasmodium*, *Haemoproteus*, *Haemocystidium*, *Babesia*, *Haemogregarina*.]
16.9 : 57.71, 72, : 7.55, 57, 58, : 78, : 81.1, 21, 26, : 86, : 88.1, : 9.32, 4, 725, 735, 31.6, 926, 51.3
- 64927 Bastian, H. Charlton. 16.9
1911. The origin of cancer and the origin of life. *Brit. med. Journ.* 1911 Vol. 2 p. 1573. [Transmutation of somatic into cancerous cells. Heterogenesis. Experiments on de novo origin of organisms in sealed tubes.]
- 28 Butlin, Henry. 16.9
1911/12. Two Lectures on Unicellula canceri: the Parasite of Cancer. Delivered before the Royal College of Surgeons of England. *Brit. med. Journ.* 1911 Vol. 2 p. 1393—1396, 1457—1461, 1 pl. — *Lancet* Vol. 181 p. 1457—1461, 1535—1540, 14 figg. [A "parasite" arising out of somatic cells. Parallelism with life history of protozoa.] — A Third Lecture On Unicellula Canceri: the Parasite of Cancer. *Brit. med. Journ.* 1912 Vol. 1 p. 933—937, 2 figg.
- 29 Gæbel, Osw. 16.9
1911. Trois années de pratique médicale dans le Haut Katanga. *Bull. Acad. Méd. Belgique* (4) T. 25 p. 1037—1082. [Malaria, Hémoglobinurie, Fièvre récurrente, Trypanosomiase, Dysentérie amibienne, Helminthiase.]
16.9 : 9.735, 9 31.1, 6, 926, 51.21, 22, 3, 54.2, 57.71
- 64930 Minchin, E. A. 16.9
1911/12. "Idioparasites" and "Xenoparasites." *Brit. med. Journ.* 1911 Vol. 2 p. 1572—1573. — Parasitism, by W. R. MAC DERMOTT. p. 1624. [Cancer cells growing at expense of other tissue elements a case of Idioparasitism, extraneous parasites of Xenoparas.] — by J. A. WHELDON. p. 1679. — Parasitism, by H. C. ROSS. 1912 Vol. 1 p. 53—54. — A Biological View of the Cancer Cell, by JOHN BEARD. p. 162—163. — The Parasite, Cancer, by D. A. WELSH. p. 466. — "Unicellula canceri," by SYDNEY W. MACILWAINE. *Lancet* Vol. 182 p. 55—56. — by J. BRUNTON BLAICKIE. p. 56. — by WILFRED WATKINS-PITCHFORD. p. 193—194. — by R. C. T. EVANS. p. 608—609.
- 31 Galli-Valerio, B. 16.9
1912. Notes de Parasitologie. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 65 p. 304—311. [Distribution géographique de quelques parasites. Cas de Bouton d'orient chez un Persan. Œufs de *Trichosoma splenaceum* dans le foie de *Leucodon araneus*. Biologie de *Nephelis octoculata*. Parasitisme des larves de *Microthrombidium pusillum* sur chien. Biologie de quelques arthropodes parasites.]
16.9 : 7.55 : 78, : 83, : 86, : 88.1, : 89.7, : 9.32, 73—74, 9
31.6, 7, 51.22, 3, 5, 54.2, 57.512, 514, 71—74
- 32 Gaston, Paul. 16.9
1912. Parasites animaux de la peau et des muqueuses. *Biologica Paris Ann.* 2 p. 189—192, 32 figg. 54.2, 57.512, 54, 71, 72, 75
- 33 Guerrini, Guido. 16.9
1912. I veleni dei zooparassiti. *Natura Riv. Sc. nat. Milano* Vol. 3 p. 193—220, 18 figg. 31.93, 51.21, 22, 3, 33
- 34 Leon, N. 16.9
1912. Notes de Parasitologie. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 63 p. 382—386, 2 figg. [*Geophilus longicornis* (accidentel), Culicides, Myiase. Cercaires de nos *Limnaeus*. Transport d'œufs de *Taenia* par mouches. *Bothriocephalus*. *Ascaris mystax*. *Trichocephalus* hématique.]
16.9 : 4.38 : 9.74, 9 51.21, 3, 56.2, 57.71, 72
- 64935 Braem, F. Бремъ, Ф. 16.9 : 47.2
1911. Beiträge zur Kenntnis der Fauna Turkestans auf Grund des von D. D. PEDASCHENKO gesammelten Materials. VII. Bryozoen und deren Parasiten. *Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg* Vol. 42 Fasc. 2 Part. 1 Zool. et Physiol. — Труды Сиб. Общ. Естеств. Т. 86 Вып. 2 Ч. 1 Отд. Зоол.

- и Физиол. p. 1—35, 21 figg. — Очерки фауны Туркестана на основании материала собранного Д. Д. Педашенко. VII. Брюзоя и паразиты ихъ p. 36—56. 31.95, 51.22
- 64936 Strickland, E. H. 16.9 : 57.71
1911. Some Parasites of *Simulium* Larvæ and their Effects on the Development of the Host. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 21 p. 302—338, 5 pls. [*Mermis* sp. and *Glugea polymorpha* n. sp. Retardation of development of the histoblasts.] 31.95, 51.31
- 37 Thumm, Johannes. 16.9 : 57.71
1911. Ein Beitrag zur Fischfütterung mit roten Mückenlarven. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 22 p. 828—830. [Parasiten in den Mücken.] 31.94, 51.31
- 38 Wolffhügel, Kurt. 16.9 : 6
1910/11. Los Zooparásitos de los animales domésticos en la República Argentina. Rev. centr. Estud. agron. y vet. Buenos Ayres Ann. 3 p. 16—18, 63—98. — Ann. 4 p. 61—173. [1 n. var. in *Sarcoptes*.] 31.6, 7, 92, 926, 93, 51.21, 22, 3, 33, 54.1, 2, 57.512, 514, 72, 75
- 39 Plimmer, H. G. 16.9 : 6
1912. On the Blood-Parasites found in Animals in the Zoological Gardens during the Four Years 1908—1911. Proc. zool. Soc. London 1912 p. 406—419, 6 pls. 31.6, 926, 51.3
- 40 Plimmer, H. G. 16.9 : 6
1912. The President's Address: On certain Blood Parasites. Journ. R. micr. Soc. London 1912 p. 133—150, 2 pls. 31.6, 926, 51.3
- 41 Jääskeläinen, Viljo. 16.9 : 7.5
1910. Kalaloiset Laatokalta. Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 36 p. 55—56, 222. 51.22, 3, 53.72
- 64942 Seidelin, Harald. 16.9 : 81
1911. Notes on some Blood Parasites in Reptiles. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 5 p. 371—384, 2 pls. [*Filaria imperatoris*, *Haemogregarina imperatoris*, Amoeboid forms in *Lacerta*.] 16.9 : 81.1, 21 31.1, 926, 51.3
- 43 Johnston, T. Harvey, and J. Burton Cleland. 16.9 : 81
1912. The Hæmatozoa of Australian Reptilia. No. II. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 36 p. 479—491, 4 pls. [3 nn. spp. in *Haemogregarina*.] (94.3, 4) 31.6, 926, 51.3
- 44 Johnston, T. Harvey. 16.9 : 81
1912. A Census of Australian Reptilian Entozoa. Proc. R. Soc. Queensland Vol. 23 p. 233—249. 31.6, 926, 51.21, 22, 3
- 45 Knuth, Paul. 16.9 : 9
1911. Beitrag zur Erforschung der Seuchen des Wildes. Zeitschr. Forst-Jagdwesen Jahrg. 43 p. 393—401. 31.6, 51.21, 22, 3
- 46 Hall. 16.9 : 9
1912. Notes on the Parasite Fauna of Colorado. (Helminth. Soc. Washington). Science N. S. Vol. 35 p. 554—555. 16.9 : 9.32, 74, 9 51.21, 3, 54.2, 57.71
- 47 Langeron, Maurice. 16.9 : 9
1912. Mission parasitologique en Tunisie (septembre-octobre 1911.) Arch. Parasitol. T. p. 442—473. 31.6, 926, 51.22, 3, 54.2
- 48 Nöller, Wilhelm. 16.9 : 9.32
1912. Die Blutprotozoen des Hamsters (*Cricetus frumentarius* PALL.) und ihre Uebertragung. (Vorläufige Mitteilung.) Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 377—385, 4 figg. [*Leucocytozoozoon criceti* n. sp.] 31.6, 926, 54.2, 57.75
- 49 Burfield, S. T. 16.9 : 9.5
1912. Belmullet Whaling Station. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 121—125. 16.9.51, 52, 51.33, 53.45
- 64950 Hall, Maurice C. 16.9 : 9.735
1912. Our Present Knowledge of the Distribution and Importance of

some Parasitic Diseases of Sheep and Cattle in the United States. 27th ann. Rep. Bur. anim. Industry U. S. Dept. Agric. p. 419—463, 2 pls., 14 figg. 81.926, 51.21, 22, 3, 51.2

- 64951 Rogenhofer, Alois. 16.9 : 9.9
1911. Ueber Tropenkrankheiten. Mitt. nat. Ver. Univ. Wien Jahrg. 9 p. 29. [Verursacht durch Parasiten.] 31.1, 51.22
- 52 Blanchard, R. 16.9 : 9.9
1912. Les troupes noires en Algérie et la santé publique. Arch. Parasitol. T. 15 p. 161—181. [Maladies parasitaires.] 31.6, 926, 51.22, 3, 57.75
- 53 Tenney, Elmer S. 16.9 : 9.9
1912. Blood and Stool Examinations in a Company of Philippine Scouts. Boston. med. surg. Journ. Vol. 167 p. 4—5. 31.6, 51.3

XIV. 59.18 Histologia.

- 54 Kunstler, J., et Ch. Gineste. 18
1906. Modifications de constitution de la substance vivante consécutives aux variations de milieu. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 813—814. 31.7
- 55 v. Ebner, V. 18
1910. Ueber Fasern und Waben, eine histologische Untersuchung der Haut der Gordiiden und der Knochengrundsubstanz. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 47 p. 121—123. 18.2, 4, 7, 51.31, 6
- 56 Braus, Hermann. 18
1911/12. Mikro-Kino-Projektionen von in vitro gezüchteten Organanlagen. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 61 p. 2809—2811. — Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 83 Tl. 2 Hälfte 2 p. 472—475. [Ueberlebende und wachsende Herzen von Amphibien. Nervenwachstum.] 18.7, 8, 76
- 64957 von Ebner, V. 18
1911. Gewebeentwicklung und Phylogenese. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 3—14. [Aehnlichkeiten der Gewebearten bei verschiedenen Tierklassen wohl eine Konvergenzerscheinung. Muskeln, Stützgewebe. Keine Spezifität der Keimblätter.] 18.2, 3, 4, 6, 7
- 58 Fleisher, Moyer S., and Leo Loeb. 18
1911. The relative importance of stroma and parenchyma in the growth of certain organs in culture media. Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 8 p. 133—138.
- 59 Lambert, Robert A., and Frederic M. Hanes. 18
1911. The Cultivation of Tissue in Plasma from Alien Species. Journ. exper. Med. Vol. 14 p. 129—138, 3 pls.
- 60 Legendre, R. 18
1911. Les recherches récentes sur la survie des cellules, des tissus et des organes isolés de l'organisme. Biologica Paris Ann. 1 p. 357—365, 7 figg.
- 61 Burrows, Montrose T. 18
1912. A method of furnishing a continuous supply of new medium to a tissue culture in vitro. Anat. Record Vol. 6 p. 141—144, 1 fig.
- 62 Carrel, Alexis. 18
1912. Neue Fortschritte in der Kultivierung der Gewebe ausserhalb des Organismus. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 49 p. 533—536.
- 63 Hadda, S. 18
1912. Die Kultur lebender Körperzellen. (Schles. Ges. vaterl. Kultur Breslau med. Sekt.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 49 p. 11—13, 3 figg. — Disk. p. 281—282.
- 64 Harrison, Ross G. 18
1912. The cultivation of tissues in extraneous media as a method of morphogenetic study. Anat. Record Vol. 6 p. 181—193.
- 64965 Lambert, Robert A. 18
1912. The Production of Foreign Body Giant Cells in Vitro. Journ.

- exper. Med. Vol. 15 p. 510—515, 4 pls. [By addition of foreign objects (Lycopodium spores, cotton fibres) to cultures of chick embryo spleen.] 86
- 64966 Lewis, Margaret Reed, and Warren Harmon Lewis. 18
1912. Membrane formations from tissues transplanted into artificial media. *Anat. Record* Vol. 6 p. 195—197, 4 pls. 86
- 67 Loeb, Leo. 18
1912. Growth of tissues in culture media and its significance for the analysis of growth phenomena. *Anat. Record* Vol. 6 p. 109—120.
- 68 Studnická, F. K. 18
1912. Die Plasmodiesmen und die Cytodesmen. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 497—506. 18.11., 2
- 69 Wakefield, Homer. 18
1912. The Tissue density Factor in General Physiology, General Pathology, Psychogenesis, Physical Psychology, and Neurology. *N. Y. med. Journ.* Vol. 96 p. 157—162, 227—231.
- 70 Hartmann, Max. 18 : 31.1 Entamoeba
1912. Untersuchungen über parasitische Amöben. II. *Entamoeba tetragena* VIERECK. *Arch. Protistenkd.* Bd. 24 p. 163—181, 2 Taf., 4 figg. [Morphologie und Entwicklung. Autogamie durch modifizierte Kerne der Degenerationsformen vorgetäuscht. Chromidien und Cystenbildung.]
- 71 Urban, F. 18 : 34.6
1910. Zur Kenntnis der Biologie und Cytologie der Kalkschwämme (Familie Clathrinidae MÜNCH.). (Vorläufige Mitteilung.) *Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr.* Bd. 3 p. 37—48, 6 figg.
- 72 Ruderman, Lota. 18 : 51.7 Ephesia
1911. Recherches sur *Ephesia gracilis* RATHKE, annélide polychète de la famille des Sphaerodorides. Morphologie, Anatomie, Histologie. *Mém. Soc. zool. France* T. 24 p. 1—96, 1 pl., 50 figg. 18.5., 6
- 64973 de Beauchamp, P. 18 : 51.8
1911. Remarques sur l'histologie des Rotifères à propos d'un travail récent. *Zool. Anz.* Bd. 37 p. 289—293.
- 74 Grobben, Karl. 18 : 53.45 Argulus
1911. Die Binde-substanzen von *Argulus*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Binde-substanz der Arthropoden. *Arb. zool. Inst. Wien* T. 19 p. 75—98, 1 Taf., 2 figg. 18.2., 7
- 75 Pantel, J. 18 : 57
1909. Notes de neuropathologie comparée. Ganglions de larves d'Insectes parasites par des larves d'Insectes. Avec quelques précisions sur l'histologie normale des centres nerveux des Hexapodes, principalement sur les cellules trachéolaires et les autres cellules non nerveuses. *Név-raxe Louvain* Vol. 10 p. 267—297, 14 figg. 18.8., 57.68., 71., 72., 87., 92
- 76 Gee, Wilson P. 18 : 57.45 Platyphylax
1911. The Encycytas of *Platyphylax designatus* WALKER. *Biol. Bull.* Vol. 21 p. 222—234, 1 pl. [Secretory function.]
- 77 Carrel, Alexis. 18 : 6
1911. Die Kultur der Gewebe ausserhalb des Organismus. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 48 p. 1364—1367, 10 figg. 86, 9
- 78 Levi, Giuseppe. 18 : 6
1911. Sulla presunta partecipazione dei condriosomi alla differenziazione cellulare. *Arch. ital. Anat. Embr.* Vol. 10 p. 168—195, 3 tav. [Persistenza dei condriosomi nelle cellule differenziate. Non si trasformano in granuli di secreto ed in sostanze metaprotoplasmatiche.] 18.11, 86, 9.73
- 64979 Rhode, Emil. 18 : 6
1911. Histogenetische Untersuchungen. II. Ist die Chromatindiminution eine allgemeine Erscheinung der reifenden Zellen bzw. der sich entwickelnden Gewebe, der Prozess der Reifeteilungen der Geschlechtszellen nur ein spezieller Fall dieses Vorganges und der definitive Verlust des Kernes bei den roten Blutzellen der Säuger das Endglied dieser Erscheinungsreihe? *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 98 p. 1—30, 4 Taf. 18.13., 5., 8 7.31., 55, 78, 79, 81.1, 86, 9.32., 725., 73., 9

- 64980 Studnička, F. K. 18 : 6
1911. Das Gewebe der Chorda dorsalis und die Klassifikation der sogenannten „Stützgewebe.“ *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 497—513.
18.2,3,4
- 81 Deineka, D. 18 : 6
1912. Der Netzapparat von Golgi in einigen Epithel- und Bindegewebszellen während der Ruhe und während der Teilung derselben. *Anat. Anz.* Bd. 41 p. 289—309, 12 figg. 18.1,2,7, 84.1, 9.32,33,725,74,9
- 82 Burrows, Montrose T. 18 : 86 Gallus
1911. The growth of tissues of the chick embryo outside the animal body, with special reference to the nervous system. *Journ. exper. Zool.* Vol. 10 p. 63—83, 5 pls., 1 fig. 18.2,6,8
- 83 Carrel, Alexis. 18 : 86 Gallus
1911. Le rajeunissement artificiel des cultures de tissus. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 71 p. 401—402. 18.2
- 84 Lewis, Warren H., and Margaret Reed Lewis. 18 : 86 Gallus
1912. The cultivation of chick tissues in media of known chemical constitution. *Anat. Record* Vol. 6 p. 207—211.
- 85 Carrel, Alexis, et Montrose T. Burrows. 18 : 9
1911. A propos des cultures „in vitro“ des tissus de Mammifères. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 3—4.
- 86 Ellenberger, W. 18 : 9
1911. Handbuch der vergleichenden mikroskopischen Anatomie der Haustiere. Berlin, Paul Parey, 8°, 2. Bd., 662 pp., 391 figg., M. 24. [Zirkulationsapparat von H. BAUM, Hypophysis, Zirbel von A. TRAUTMANN, Zentralnervensystem von H. DEXLER, uropoetischer Apparat von J. TEREG, Geschlechtsorgane von R. SCHMALTZ.]
- 64987 Oppel, Albert. 18 : 9
1912. Ueber die Kultur von Säugetiergeweben ausserhalb des Organismus. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 464—468, 1 Taf. 18.15,46,7
- 88 d'Antona, Serafino. 18 : 9.9
1911. Contributo allo studio del connettivo lamellare. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol.* Bd. 28 p. 268—294, 2 tav. [Corpuscoli di Pacini.] 18.2,8
- 89 Dietrich, Franz. 18 : 9.31 Dasypus
1911. Beiträge zur Histologie der Edentaten nach Untersuchungen am Gürteltier (*Dasypus villosus*) DESM. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol.* Bd. 28 p. 117—195, 2 Taf., 3 figg.
- 90 Loeb, Leo, und Moyer S. Fleisher. 18 : 9.32
1911. Ueber die Bedeutung des Sauerstoffs für das Wachstum der Gewebe von Säugetieren. *Biochem. Zeitschr.* Bd. 36 p. 98—113. [In Nährmedien gehaltene Gewebsstücke bedürfen zum Leben und Wachstum einer gewissen Sauerstoffspannung.]
- 91 Retterer, Ed., et Aug. Lelièvre. 18 : 9.32
1911. Du mode d'union de la fibre musculaire et de la fibre tendineuse. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 474—476. 18.2,6

18.1 Cellula. Cytologia.

(Vide etiam: 64968, 64970, 64971, 64978, 64979, 64981, 64987)

- 92 Wilson, Edmond B. 18.1
1897/1902. The Cell in Development and Inheritance. Columbia University Biological Series. IV. New York: Macmillan Co.; London: Macmillan & Co. 8°, XVII, 377 pp., 142 figg. — Second Edition. Revised and Enlarged. XXI, 483 pp., 194 figg.
- 64993 Russell, E. S. 18.1
1909. Rassegna di Biologia. Some Hypotheses on the Structure of the Germplasm. *Scientia Bologna* Vol. 5 p. 412—419. — Quelques hypothèses sur la structure du plasma germinatif. *Suppl. p.* 258—266.

- 64994 Prenaut, A. 18.1
1910/11. Questions de biologie cellulaire. — I. Les mitochondries et l'ergastoplasme. *Scientia Bologna* Vol. 8 p. 457—464. — II. La base cellulaire de l'hérédité, la substance héréditaire. Vol. 9 p. 479—488.
13.11., 13
- 95 Abderhalden, Emil. 18.1
1911. Neuere Anschauungen über den Bau und den Stoffwechsel der Zelle. *Verh. schweiz. nat. Ges. Vers.* 94 Bd. 1 p. 195—128. — Nouvelles idées sur la constitution et le métabolisme de la cellule. *Arch. Sc. phys. nat. Genève* (4) T. 31 p. 220—240.
- 96 Bonnet, Jean, et Pierre Vigier. 18.1
1911. A propos de l'ergastoplasme. *Anat. Auz.* Bd. 40 p. 247—250.
- 97 Guyer, Michael F. 18.1
1911. Nucleus and Cytoplasm in Heredity. *Amer. Natural.* Vol. 45 p. 284—305.
- 98 Plenk, Hanns. 18.1
1911. Ueber Aenderungen der Zellgrösse im Zusammenhang mit dem Körperwachstum der Tiere. *Arb. zool. Inst. Univ. Wien* T. 19 p. 247—288, 2 Taf., 4 figg. [Bei geringem Wachstum ist Vergrösserung der Zellen bei beträchtlicherem Wachstum Zellvermehrung Hauptfaktor. Kern bleibt im Wachstum zurück. Mitwachsen des Ganglienzellenkernes.]
18.13, 51.8, 7.2, 79, 81.21, 9.32
- 99 Abonyi, Sándor. 18.1
1912. A sejt átörökítő alkotórészeiről. *Állatt. Közlem. Köt.* 11 p. 1—25, 23 figg. — Ueber vererbungstragende Zellsubstanzen. p. 95
- 65000 Conklin, Edwin G. 18.1
1912. Body size and cell size. *Journ. Morphol.* Vol. 23 p. 159—188, 12 figg. [Differences in body size due to number of cells present, not to variations in size of cells.] (*Crepidula*.) 4.32
- 01 Dekker, Hermann. 18.1
1912. Mein Zellenstaat und ich. Ein Kapitel zum Nachdenken. *Kosmos Stuttgart Jahrg.* 9 p. 10—13, 55—57.
- 02 Fauré-Fremiet, E. 18.1
1912. A propos du mémoire de M. A. PERRONCITO, présenté par M. CHATTON. *Bull. Soc. zool. France* T. 36 p. 206—207. — Réponse par ADO PERRONCITO. T. 37 p. 133—134. — Un appareil de GOLGI dans l'œuf de l'*Ascaris megalocephala*, par E. FAURÉ-FREMIET. p. 135—138, 1 fig.
4.38, 51.3
- 03 Hollande, A. Ch. 18.1
1912. Différenciation chromatique des éléments de la cellule par l'emploi de quatre colorants électifs. *Arch. Zool. expér.* (5) T. 10 Notes et Rev. p. LXII—LXV. [Hématéinate d'ammonium aluné, magentaroth, orange G. et lichtgrün.]
- 04 Koltzoff, N. K. 18.1
1912. Zur Frage der Zellgestalt. *Anat. Anz.* Bd. 41 p. 183—207, 2 figg.
- 05 Müller, H. A. Clemens. 18.1
1912. Kernstudien an Pflanzen. I. u. II. *Arch. Zellforsch.* Bd. 8 p. 1—51, 2 Taf. [I. Die typische Kernteilung von *Najas marina* L. II. Ueber ungleich grosse Chromosomen.] 18.13, 15
- 06 Munson, J. P. 18.1
1912. Organization and Polarity of Protoplasm. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 369—389, 3 pls. 31.1, 7, 4.1, 51.3, 53.92, 57.89, 79
- 65007 Obarrio, Francisco B. 18.1
1912. Un nuevo concepto de la célula. *Anal. Mus. nac. Buenos Ayres* (3) T. 15 p. 231—242. [Filament chromatique est un composé de chromocytes ou lepicitodes. Nucléus peut être considéré comme une association de Protoplastides. Vie symbiotique de la cellule avec des protoorganismes.]
18.13

- 65008 **Roberts, E. W.** 18.1
1912. The Modern Theory of the Cell as a Complex of Organized Units. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 31 p. 85—113, 8 pls., 11 figg.
31.1, 2, 54.4, 57.13, 27, 34, 5, 71, 72, 87, 96, 78, 79
- 09 **Schreiner, Alette.** 18.1
1912. Kurze Bemerkung zur Frage von der Bedeutung des Kerns und des Zelleibes als Erblichkeitsträger. Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 230—233.
18.11, 13
- 10 **Tschassownikow, S.** 18.1
1911. Zur Frage über die Centrosomen, Sphären und achromatischen Figuren der Zellen. Anat. Hefte Bd. 45 p. 197—232, 8 Taf. [Centrosomen sind Zellenorgane.]
18.15, 16, 4.38, 79
- 11 **Сосновский, И. К. Sosnowsky, I. K.** 18.1 : 31
1898. Обь отношеніи ядра къ кліточному тѣлу у Protozoa. [Sur les rapports du noyau avec le corps cellulaire chez les Protozoaires.] (Паб. зоот. Лаб. Варшавск. Унив. Trav. Lab. zoot. Univ. Varsovie No. 20.) Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Biol. Г. 9. — Мѣм. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 9, 47 pp., 1 pl. 18.11, 13, 31.7
- 12 **Hartmann, Max.** 18.1 : 31
1911. Ueber die Berechtigung der Flagellatenordnung „Binucleata“ und der Gattung „Prowazekia“. Eine Erwiderung an A. ALEXEIEFF. Arch. Protistenkde. Bd. 23 p. 141—144.
31.6, 926
- 13 **Schaudinn, Fritz.** 18.1 : 31
1911. FRITZ SCHAUDINNS Arbeiten, herausgegeben mit Unterstützung der hamburgischen wissenschaftlichen Stiftung. Hamburg, Leipzig, Leopold Voss, 4^o, XII, 612 pp., 1 portr., 30 Taf., 44 figg. M. 50.
31, 2, 3, 6, 7, 92, 926
- 65014 **Seitz.** 18.1 : 31
1911. Zur Demonstration von Binukleaten. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte 82. Vers. Tl. 2 Hälfte 1 p. 163—165.
18.13, 18 31.6, 926
- 15 **Awerinzew, S.** 18.1 : 31
1912. Beiträge zur Kenntnis der Protozoen. II. Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 1—7, 1 fig. [Chromatinstruktur, Isolation der Exkrete Heliotropismus bei *Volvox aureus*, Bau der Hülle bei *Synura uvela*.]
11.044, 49, 18.13, 18, 31.2, 4, 6
- 16 **Сварчевскій, Б. Swarczewsky, B.** 18.1 : 31
1912. Хромидіальныя образованія у Protozoa въ связи съ вопросомъ о двойственности ядернаго вещества. Зап. Киевск. Общ. Естеств. Т. 22 Вып. 1 p. 1—177, 6 Табл., 14 figg. — Die Chromidien der Protozoen und ihre Beziehung zur Chromatindualismushypothese. Мѣм. Soc. Nat. Kiew T. 22 Livr. 1 p. 171—173. [*Henneguya sarga* n. sp.]
31.1, 7, 91, 926, 94
- 17 **Vonwiller, Paul.** 18.1 : 31.1
1912. Sur la structure des amibes. C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 134—135.
18.11
- 18 **v. Wasielewski, Th., und L. Hirschfeld.** 18.1 : 31.1 Amoeba
1910. Untersuchungen über Kulturamöben. Abh. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1910 No. 1, 31 pp., 4 Taf., 5 figg.
18.11, 13, 15
- 19 **Alexeieff, A.** 18.1 : 31.1 Amoeba
1911. Sur la division nucléaire et l'enkystement chez quelques Amibes du groupe *limax*. I. — *Amoeba punctata* DANGEARD. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 455—457. — II. — *Amoeba limax* DUJ. (emend. VAHLKAMFF). p. 534—535. — III. *Amoeba densa* n. sp., *A. circumgranosa* n. sp. Conclusions générales. p. 588—591, 40 figg. 18.11, 13, 15
- 65020 **Hartmann, Max, und Eugen Whitmore.** 18.1 : 31.1 Entamoeba
1912. Untersuchungen über parasitische Amöben. III. *Entamoeba coli* LÖSCH em. SCHAUDINN. Arch. Protistenkde. Bd. 24 p. 182—194, 2 Taf., 2

- figg. [Morphologie, Fortpflanzung, Cystenbildung. Autogamie innerhalb der Cyste nicht bewiesen.] 18.11., 13., 15
- 65021 Huth, Walter. 18.1 : 31.4 *Thalassicolla*
1911. Ueber die Fortpflanzung von *Thalassicolla* nebst Bemerkungen zu der Arbeit von MOROFF: Vegetative und reproduktive Erscheinungen von *Thalassicolla*. (Vorläufige Mitteilung.) Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911 p. 1—19, 2 Taf.
- 22 Grassi, B. 18.1 : 31.6
1911. Intorno ai Protozoi dei Termitidi. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 20 Sem. 1 p. 725—741. [Ricerche morfologiche, ciclo evolutivo. Protozoi ospiti necessari per i loro osti (digestione del celluloso)?]
- 23 Janicki, C. 18.1 : 31.6
1911. Zur Kenntnis des Parabasalapparats bei parasitischen Flagellaten. Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 321—330, 8 figg.
- 24 Senn, G. 18.1 : 31.6
1911. *Oxyrrhis*. *Nephroselmis* und einige Euflagellaten, nebst Bemerkungen über deren System. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 605—672, 2 Taf., 8 figg. 18.11., 13., 18
- 25 Gross, J. 18.1 : 31.6 *Cristispira*
1910. *Cristispira* nov. gen. Ein Beitrag zur Spirochätenfrage. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 20 p. 41—93, 1 Taf.
- 26 Coutière, H. 18.1 : 31.6 *Ellobiopsis*
1911. Sur les *Ellobiopsis* des Crevettes bathypélagiques. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 409—411.
- 27 Hamburger, Clara. 18.1 : 31.6 *Euglena*
1911. Studien über *Euglena Ehrenbergii*, insbesondere über die Körperhülle. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1911 Abh. 4, 22 pp., 1 Taf.
- 65028 Alexeieff, A. 18.1 : 31.6 *Herpetomonadidae*
1912. Notes sur les *Herpetomonadidae* (= *Trypanosomidae* DOFLEIN 1911). Arch. Zool. expér. (5) T. 9 Notes et Rev. p. XXIX—XXXVIII, 2 figg. 18.13., 15
- 29 Gonder, Richard. 18.1 : 31.6 *Lambliia*
1910. *Lambliia sanguinis* n. sp. (GONDER). Arch. Protistenkde. Bd. 21 p. 209—212, 1 fig.
- 30 Feletti, R. 18.1 : 31.6 *Leishmania*
1910. Sul Kala-azar osservato a Catania. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 3 Mem. 16, 7 pp., 1 tav., 5 figg.
- 31 Tomaselli, A. 18.1 : 31.6 *Leishmania*
1910. Morfologia delle *Leishmanie* nel succo splenico di bambini affetti da *Leishmaniosi*. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 3 Mem. 19, 3 pp., 1 tav.
- 32 Jemma, R., und G. Di Cristina. 18.1 : 31.6 *Leishmania*
1911. Ueber die *Leishmania*-Anämie der Kinder. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 109—177, 1 Taf., 11 figg.
- 33 Visentini, A. 18.1 : 31.6 *Leishmania*
1912. Sulla fina struttura della *Leishmania* del Kala-Azar italiano in cultura. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 21 Sem. 2 p. 155—158. 18.13
- 34 Chatton, Edouard, et Marcel Leger. 18.1 : 31.6 *Leptomonas*
1911. Sur l'axostyle ou axoplaste des *Trypanosomides* des Insectes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 575—578, 6 figg.
- 35 Alexeieff, A. 18.1 : 31.6 *Monadidae*
1911. Sur la position des *Monadidés* dans la systématique des flagellés. Quelques observations sur le *Monas vulgaris*. Signification du Bléropharoplaste. Bull. Soc. zool. France T. 36 p. 96—103, 1 fig. [Homologie du centrosome et du bléropharoplaste.] 18.16
- 65036 Comes, S. 18.1 : 31.6 *Pyrsonympha*
1912. Fenomeni nucleari e fasi riproduttive in *Pyrsonympha flagellata* GRASSI (Nota preliminare). Bull. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (2) 1912 Fasc. 20/21 p. 6—15, 7 figg. 18.13., 15

- 65037 Gross, J. 18.1 : 31.6 Saprospira
1911. Ueber freilebende Spiromemaceen. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 20
p. 188—203, 1 Taf.
- 38 Swellengrebel, N. H. 18.1 : 31.6 Spirochaete
1907. Sur la cytologie comparée des Spirochètes et des Spirilles. C. R.
Soc. Biol. Paris T. 62 p. 213—215.
- 39 Bosanquet, W. Cecil. 18.1 : 31.6 Spirochaete
1911. Brief Notes on the Structure and Development of *Spirochaete ano-*
dontae KEYSELITZ. Quart. Journ. micr. Sc. N. S. Vol. 56 p. 387—393,
1 pl.
- 40 Zuelzer, Margarete. 18.1 : 31.6 Spirochaetæ
1911. Ueber *Spirochaeta plicatilis* EHRLICH und deren Verwandtschaftsbe-
ziehungen. Arch. Protistenkde. Bd. 24 p. 1—59, 4 Taf., 2 figg. [Sp. ge-
hört zwischen Schizophyten und Flagellaten. Angliederung an Binuclea-
ten nicht gerechtfertigt.]
- 41 Kühn, Alfred, und W. von Schuckmann. 18.1 : 31.6 Trypanosoma
1911. Ueber den Bau und die Teilungserscheinungen von *Trypanosoma*
brucei (PLIMMER u. BRADFORD). Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-
nat. Kl. Jahrg. 1911 Abh. 11, 21 pp., 1 Taf. 18.15
- 42 Machado, Astrogildo. 18.1 : 31.6 Trypanosoma
1911. Pesquisas citológicas sobre o *Trypanosoma rotatorium* GRUBY. —
Zytologische Untersuchungen über *Trypanosoma rotatorium* GRUBY. Mem.
Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 3 p. 108—135, 3 Taf.
- 43 Doflein, F. 18.1 : 31.6 Trypanosoma
1912. Biologische Untersuchungen an Trypanosomen, nebst Mitteilung
einer neuen Färbungsmethode. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. Mün-
chen Bd. 27 p. 73—78. [Längsstreifung. Vorkommen von Fett.]
- 44 Chatton, Edouard. 18.1 : 31.7
1911. Ciliés parasites des cestés et des pyrosomes: *Perikaryon cesticola*
n. g., n. sp. et *Conchophrys davidoffi* n. g. n. sp. Arch. Zool. expér. (5) T.
8 Notes et Rev. p. VIII—XX, 6 figg. 18.11, 13, 18
- 65045 Nägler, Kurt. 18.1 : 31.7 Chilodon
1911. Caryosom und Centriol beim Teilungsvorgang von *Chilodon uncinatus*. Arch. Protistenkde. Bd. 24 p. 142—148, 1 Taf. 18.13, 15, 16
- 46 Fauré-Fremiet, E. 18.1 : 31.7 Didinium
1911. Production expérimentale de „trichites“ chez le *Didinium*. C. R.
Soc. Biol. Paris T. 71 p. 146—147. [Nature des trichites; leur produc-
tion par sulfate de magnésie.]
- 47 Fauré-Fremiet, E. 18.1 : 31.7 Fabrea
1911. La structure intime de *Fabrea salina* (HENNEGUY). C. R. Soc. Biol.
Paris T. 71 p. 419—420.
- 48 Fauré-Frémiot, Emmanuel. 18.1 : 31.7 Opercularia
1907. Structure de l'appareil basilaire des *Opercularia*. C. R. Soc. Biol.
Paris T. 62 p. 259—260.
- 49 Печенко, Б. Ф. Petshenko, B. 18.1 : 31.7 Paramaecium
1910. Волокнисто-кристаллоидные структуры въ тѣлѣ парамеций. Раб.
зоот. Лаб. Варшавск. Унив. Вып. 38, 52 pp., 2 Табл. — Trav. Lab.
zoot. Univ. Varsovie Fasc. 38, 52 pp., 2 pls. [Formations fibro-crystal-
loïdes dans le corps de la Paramécie.]
- 50 Ханский, А. И. Chaïnsky, A. I. 18.1 : 31.7 Paramaecium
1912. Новые методы гистологического изслѣдованія въ изученіи мор-
фологии и физиологии инфузоріи *Paramaecium caudatum*. [Méthodes nouvelles
de recherche histologique dans l'étude de la morphologie et physiologie de
l'infusoire *Paramaecium caudatum*. Прот. Засѣд. Общ. Естеств. Вар-
шавск. Унив. Г. 23. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 23
p. 47—130, I—VIII, 28 figg. 18.11—18
- 65051 Швейеръ, А. В. Schwejer, A. W. 18.1 : 31.7 Tintinnidae
1904. О строеніи и размноженіи Tintinnioidea. Предварительное сооб-
щеніе. Труды Спб. Общ. Естеств. Проток. Засѣд. — Trav. Soc. Nat.
St.-Petersbourg C. R. T. 35 Livr. 1 p. 158—160. — Ueber den Bau und

- die Vermehrung der Tintinnoidea (inf. cil.) (Vorläufige Mitteilung.) p. 164—165.
- 65052 **Cepède, C., et V. Willem.** 18.1 : 31.7 *Trichodinopsis*
1912. Observations sur *Trichodinopsis paradoxa*. Bull. scient. France Belgique (7) T. 45 p. 239—248, 1 pl. [Locomotion, appareil adhésif, pseudo-cils, cytopharynx, nutrition, corps péripharyngien, Division.] 18.15, 18
- 53 **Koltzoff, N. K.** 18.1 : 31.7 *Vorticella*
1911. Studien über die Gestalt der Zelle. III. Untersuchungen über die Kontraktilität des Vorticellinstiels. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 344—423, 12 figg.
- 54 **Raabe, Henryk.** 18.1 : 31.9 *Amoebidium*
1911. *Amoebidium parasiticum* CIENK. Część I. Jądro, budowa jego i podział. (Doniesienie tymczasowe). Spraw. Pos. Towarz. nauk. Warszaw. C. R. Soc. scient. Varsovie Ann. 4 p. 229—249, 17 figg. — II. Ciałka metachromatyczne. p. 252—261, 6 figg. — *Amoebidium parasiticum* CIENK. I. Partie. Noyau, sa structure et sa division. p. 249—252. — Les corpuscules métachromiques. p. 261—263.
- 55 **Аргутинский, П. М. Argutinski, P. M.** 18.1 : 31.926 *Haemamoeba*
1903. Къ морфологии и биологии паразита малярии. Арх. биол. Наукъ T. 10 p. 12—48, 1 pl. — Contribution à l'étude de la morphologie et de la biologie du parasite malarique. Arch. Sc. biol. St.-Petersbourg p. 12—48, 1 pl.
- 56 **Rowley-Lawson, Mary.** 18.1 : 31.926 *Haemamoeba*
1911. The aestivo-autumnal parasite: its sexual cycle in the circulating blood of man, with a description of the morphological and biological characteristics of the parasite. Journ. exper. Med. Vol. 13 p. 263—289, 11 pls. — The aestivo-autumnal parasite, by H. M. JAMES. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 14 p. 193—194.
- 65057 **Vignier, G., et A. Weber.** 18.1 : 31.926 *Haemogregarina*
1912. Les formations chromidiales et mitochondriales de l'*Haemogregarina sergentium* NICOLLE, chez le *Gongylus ocellatus*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 92—93. 13.11, 13
- 58 **Шингарева, А. I. Chingareva, A. I.** 18.1 : 31.926 *Leucocytozoon*
1910. Къ вопросу о *Leucocytozoon* Данилевскаго и особенностяхъ его строения. Арх. биол. Наукъ. — Arch. Sc. biol. St.-Petersbourg T. 16 p. 183—202, 1 pl. [Zur Frage der *Leucocytozoon* DANILEWSKY und die Besonderheiten seines Baues.]
- 59 **Epstein, H.** 18.1 : 31.95 *Pleistophora*
1911. Beiträge zur Kenntnis von *Pleistophora periplanetae* (LUTZ und SPLENDRE). (Vorläufige Mitteilung.) Biol. Centralbl. Bd. 31 p. 676—682, 752.
- 60 **Koehler, Otto.** 18.1 : 39.5 *Strongylocentrotus*
1912. Ueber die Abhängigkeit der Kernplasmarelation von der Temperatur und vom Reifezustand der Eier. Experimentelle Untersuchungen an *Strongylocentrotus luidus*. Arch. Zellforsch. Bd. 8 p. 272—351, 1 fig. [Gesetze von der fixen Zellgrösse und der fixen Zellzahl gelten bei verschiedener Temperatur nicht.]
- 61 **Guthell, Fritz.** 18.1 : 4.1 *Anodonta*
1911. Ueber Wimperapparat und Mitose von Flimmerzellen. Zool. Anz. Bd. 37 p. 331—345, 16 figg.
- 62 **Conklin, Edwin G.** 18.1 : 4.32
1912. Cell Size and Nuclear Size. Journ. exper. Zool. Vol. 12 p. 1—98, 37 figg. [Kernplasma-Relation in normal development; experimental study.] 18.11, 13, 15
- 63 **Morse, M. W.** 18.1 : 51.21
1911. Cestode Cells in Vitro. Science N. S. Vol. 34 p. 770—772. [Negative results.]
- 65064 **Young, Robert T.** 18.1 : 51.21
1912. Cytology of Cestoda. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 395

- 400. [Degenerative mitosis. Maturation abortive. Nucleus a physiological not a morphological structure.] 18.13,15
- 65065 v. Kemnitz, G. 18.1 : 51.3 *Ascaris*
1912. Die Morphologie des Stoffwechsels bei *Ascaris lumbricoides*. Ein Beitrag zur physiologisch-chemischen Morphologie der Zelle. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 463—603, 5 Taf., 9 figg. [Glykogen, Fett; N-Sparung durch Spermenresorption im Uterus; Chromidialapparat, metachromische Stränge und Kern.]
- 66 Hirschler, Jan. 18.1 : 51.3 *Ascaris*
1912. Ueber einige strittige Fragen der Ascariden-Cytologie. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 932—936. [Chromidialstränge, Plasmastruktur, Sarcodonten.] — Zur Kenntnis der „Chromidialstränge“ in den Ascariden-Zellen. Einige Bemerkungen zur Arbeit G. v. KEMNITZ's. Anat. Anz. Bd. 41 p. 526—528.
- 67 Roberts, E. W. 18.1 : 57.72 *Sarcophaga*
1911. Origin and Meaning of Blast-cells. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 30 p. 211—215, 1 pl., 1 fig. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 56819.)
- 68 Maziarski, Stanisław. 18.1 : 57.8
1911. Recherches cytologiques sur les phénomènes sécrétoires dans les glandes filières des larves des Lépidoptères. Arch. Zellforsch. Bd. 6 p. 397—442, 2 pls. [Elimination de substance nucléolaire dans cytoplasme. Rôle de la chromatine. Pyrénolyse.] 57.86,87,89
- 69 Champy, Christian. 18.1 : 6
1912. Sur les phénomènes cytologiques qui s'observent dans les tissus cultivés en dehors de l'organisme. I. Tissus épithéliaux et glandulaires. (Note préliminaire.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 987—988.
86, 9.32
- 70 Holthusen, Hermann. 18.1 : 9
1910. Ueber den histologischen Nachweis verschiedener Fettarten mit Rücksicht auf das Verhalten des Fettes in den Lymphknoten. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 49 p. 595—637. 9.32,74,9
- 65071 Kasarinoff. 18.1 : 9
1910. Vergleichende Untersuchung zur Histologie der Lipoides. Beitr. path. anat. allg. Path. Bd. 49 p. 490—500, 1 Taf. [Methodologisches.] 9.32,9
- 72 Grynfeldt, E., et J. Euzière. 18.1 : 9
1912. Recherches cytologiques sur les cellules épithéliales des plexus choroides de quelques mammifères. C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 64—68.
9.32,725,735
- 73 Berezowski, Andreas. 18.1 : 9.32 *Mus*
1911. Studien über die Zellgrösse. Zweite Mitteilung. Ueber den Einfluss der Kastration auf die Zellgrösse. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 185—189. [Vergrösserung der Zelle. Messungen von Darmepithelzellen von Männchen von weissen Mäusen.]
- 74 Эйсмอนด์, О. П. Eismond, O. P. 18.11
1896. Къ вопросу о структурахъ протоплазмы. [Contribution à la question des structures du protoplasme.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 8, 3 pp.
- 75 Kunstler, J. 18.11
1906. La nomenclature des éléments protoplasmiques. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 712—714.
- 76 Эйсмอนด์, I. П. Eismond, I. P. 18.11
1909. Къ постановкѣ вопроса о структурѣ протоплазмы. [Contribution à la détermination de la question de la structure du protoplasme.] Прот. Забѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Г. 21. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 21 p. 36—64.
- 65077 Pensa, Antonio. 18.11
1910/11. Alcune formazioni endocellulari dei vegetali. Anat. Anz. Bd.

- 37 p. 325—333, 5 figg. — Ancora di alcune formazioni endocellulari dei vegetali. *Bd. 39 p. 520—532*, 7 figg.
- 65078 **Coupin, Henri.** 18.11
1912. Un nouvel élément des cellules des êtres vivants. *Nature Paris Ann. 40 Sem. 1 p. 123—124*, 5 figg. [Mitochondries.]
- 79 **Dubreuil, G.** 18.11
1912. La mitochondrie forme la plus apte à la multiplication des éléments du chondriome. *C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 127—133*.
- 80 **Laguesse, E.** 18.11
1912. Méthode de coloration vitale des chondriosomes par le Vert Janus. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 150—153*.
31.7, 53.841, 86
- 81 **Pensa, Antonio.** 18.11
1912. Osservazioni di morfologia e biologia cellulare nei vegetali (mitochondri, cloroplasti). *Arch. Zellforsch. Bd. 8 p. 612—662*, 4 tav.
- 82 **Schaeffer, Georges.** 18.11
1912. Protoplasme et colloïdes. *Biologica Paris Ann. 2 p. 193—201*, 5 figg.
- 83 **Schneider, H.** 18.11
1912. Einige Ergebnisse und Kontroversen der Chondriosomenforschung. *Nat. Wochenschr. Bd. 27 p. 225—230*, 8 figg.
- 84 **Fauré-Fremiet, Emmanuel.** 18.11 : 31
1906. A propos de la structure du protoplasma chez les protozoaires. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 389—391*. — Remarque à propos de la note de M. EMMANUEL FAURÉ-FREMIET sur la structure du protoplasma chez les protozoaires, par RAPHAEL DUBOIS. p. 528—529. 31.6, 7
- 85 **Kunstler, J.** 18.11 : 31
1906. A propos de la constitution intime du protoplasma des Protozoaires. (Réun. biol. Bordeaux.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 314—315*. — Les vacuolides. Réponse à la note de M. J. KUNSTLER sur la constitution intime du protoplasma des protozoaires, par RAPHAEL DUBOIS. p. 526—528.
- 65086 **Krause, Fritz.** 18.11 : 31.6 *Ceratium*
1910. Ueber das Auftreten von extramembranösem Plasma und Gallert-hüllen bei *Ceratium hirundinella* O. F. MÜLL. *Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 181—186*, 3 figg.
- 87 **Lauterborn, Robert.** 18.11 : 31.6 *Chrysopyxis*
1911. Pseudopodien bei *Chrysopyxis*. *Zool. Anz. Bd. 38 p. 46—51*, 1 fig.
- 88 **Kunstler, J.** 18.11 : 31.7
1906. La formation des membranes périvacuolaires chez les Infusoires ciliés. (Réun. biol. Bordeaux.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 548—549*.
- 89 **Fauré-Fremiet, Emmanuel.** 18.11 : 31.7
1907. Mitochondries et sphéropastes chez les Infusoires ciliés. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 523—525*.
- 90 **Fauré-Fremiet, E.** 18.11 : 31.7 *Epiclintes*
1912. Sur le protoplasma de l'*Epiclintes ambiguus* O. F. MÜLLER. *Bull. Soc. zool. France T. 36 p. 214*.
- 91 **Fauré-Fremiet, Emmanuel.** 18.11 : 31.7 *Glaucoma*
1906. Phénomènes protoplasmiques dus l'anesthésie chez *Glaucoma pyriformis*. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 491—493*.
- 92 **Fauré-Fremiet, E.** 18.11 : 51.3 *Ascaris*
1912. Sur la constitution des mitochondries des gonocytes de l'*Ascaris megalcephala*. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 346—347*.
- 93 **Policard, A.** 18.11 : 6
1912. Sensibilité des chondriosomes aux élévations de température. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 228—229*. 78
- 65094 **Terni, Tullio.** 18.11 : 79
1912. Dimostrazione di condrioconti nel vivente. *Anat. Anz. Bd. 41 p. 511—522*, 4 figg. [Spermociti di *Geotriton*.]

- 65095 Laguesse, E., et A. Debeyre. 18.11 : 9
1912. Sur les formes des chondriosomes dans quelques glandes salivaires par le Vert Janus. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 153—155. [En rapport avec sécrétion.] 9.32
- 93 Mayer, André, Francis Rathery, et Georges Schaeffer. 18.11 : 9
1912. Sur le protoplasma de la cellule hépatique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 307—310. 9.32
- 97 Policard, A. 18.11 : 9
1912. Rôle du chondriome dans la formation des cristaux intracellulaires de la cellule hépatique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 91—93. [Rôle des mitochondries.] — Sur les mitochondries de la cellule hépatique. (A propos d'une communication de M. POLICARD), par ANDRÉ MAYER, FR. RATHERY, et GEORGES SCHAEFFER. p. 217—220. — Sur les mitochondries de la cellule hépatique (à propos d'une communication de MM. MAYER, RATHERY et SCHAEFFER par A. POLICARD. p. 382—384.
- 98 Rubaschkin, W. 18.11 : 9.32
1910. Chondriosomen und Differenzierungsprozesse bei Säugetierembryonen. Anat. Hefte Bd. 41 p. 399—431, 4 Taf. [Körnige Form der Chondriosomen primitiv, erhalten in Urgeschlechtszellen.] — Berichtigung. Bd. 42 p. 280.
- 99 Perroncito, Aldo. 18.11 : 9.32
1911. Sui Mitochondri della cellula uovo. Anat. Anz. Bd. 38 p. 395—398. — Risposta di A. Russo. Bd. 39 p. 24—27. — di A. P. p. 263—265.
- 65100 Russo, Achille. 18.11 : 9.32 *Lepus*
1912. Aumento dei granuli proplasmatici nell'oocite delle Coniglie iniettate con Lecitina, loro diminuzione nelle Coniglie digiunanti e loro natura lipoida e mitocondriale. (Contributo sperimentale alla conoscenza del citoplasma.) Arch. Zellforsch. Bd. 8 p. 203—216, 9 figg.
- 01 Mulon, P. 18.11 : 9.33 *Erinaceus*
1912. Apparat reticulaire et mitochondries dans la surrénale du hérisson. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 268—269.
- 65102 Nicolas, J., Cl. Regaud, et M. Favre. 18.11 : 9.9
1912. Sur la fine structure des glandes sudoripares de l'homme particulièrement en ce qui concerne les mitochondries et les phénomènes de sécrétion. C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 191—200, 3 figg. — Sur les mitochondries des glandes sébacées de l'homme et sur la signification générale de ces organites du protoplasma. p. 201—205. 1 fig.
- 03 Regaud, Cl., et M. Favre. 18.11 : 9.9
1912. Nouvelles recherches sur les formations mitochondriales de l'épiderme humain, à l'état normal et pathologique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 328—331, 2 figg.
- 04 Bonnet, Jean. 18.13
1911. Sur le groupement par paires des chromosomes dans les noyaux diploïdes. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 231—241, 2 pls.
- 05 v. Derschau, M. 18.13
1911. Ueber Kernbrücken und Kernsubstanz in pflanzlichen Zellen. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 424—446, 3 Taf.
- 06 Braun, M. 18.13
1912. Die Bedeutung der Chromosome. (Ver. Aerzte Wiesbaden.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 49 p. 576.
- 07 Braun, M. 18.13
1912. Ueber geschlechtsbestimmende Chromosomen. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 52 p. 257—258.
- 08 Jennings, H. S. 18.13
1912. Nuclear Growth during Early Development. Amer. Natural. Vol. 46 p. 366—368.
- 65109 Lundegårdh, Henrik. 18.13
1912. Fixierung, Färbung und Nomenklatur der Kernstrukturen. Ein Beitrag zur Theorie der zytologischen Methodik. Arch. mikr. Anat. Bd. 80 Abt. 1 p. 223—273.

- 65110 Schaxel, Julius. 18.13
1912. Die Bedeutung des Chromatins nach Untersuchungen an Metazoenzellen. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 389—395, 5 figg. [Substanz von regulativer Bedeutung.]
- 11 Wilson, Edmund B. 18.13
1912. Some Aspects of Cytology in Relation to the Study of Genetics. Amer. Natural. Vol. 46 p. 57—67. [Chromatin and determination.]
- 12 Kunstler, J. 18.13 : 31
1906. Noyaux uni et plurisphérulaires. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 315—316. 31.1,6
- 13 Swarczewsky, B. 18.13 : 31
1912. Zur Chromidienfrage und Kerndualismushypothese. I. Ueber die „generativen“ Chromidien bei den Gregarinen. Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 435—445, 4 figg. — II. Ueber die Duplizität der Chromidialsubstanz. p. 449—458. 31.91
- 14 Stiasny, Gustav. 18.13 : 31.4
1911. Ueber die Entstehung der Kristalloide in den Kernen der Sphaerozoen. Zool. Anz. Bd. 37 p. 487—490, 1 fig.
- 15 Alexeieff, A. 18.13 : 31.6
1912. Homologie entre le stigma des Eugléniens et le kintetonucleus des Flagellés binucléates. Arch. Zool. expér. (5) T. 10 Notes et Rev. p. LXVI—LXXII, 2 figg.
- 16 Сосновскій, Н. К. Sosnowsky, I. K. 18.13 : 31.7
1897. О природѣ ядеръ у инфузорій. [Sur la nature du nucléus chez les Infusoires.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Біол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 2 p. 11—17.
- 65117 Chagas, Carlos. 18.13 : 31.7
1911. Sobre as variações ciclicas do cariozoma em duas especies de ciliados parasitos. Contribuição para o estudo do nucleo nos infuzorios. — Ueber die zyklischen Variationen des Caryosoms bei zwei Arten parasitischer Ciliaten. Beitrag zum Studium des Infusorienkernes. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 3 p. 136—144, 2 Taf.
- 18 Кудельскій, А. В. Kudelsky, A. W. 18.13 : 31.7 Paramaecium
1898. О метаморфозѣ ядернаго аппарата у *Paramaecium*. [Sur la métamorphose de l'appareil nucléaire chez *Paramaecium*.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Біол. Г. 9. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 9, 3 pp.
- 19 Ханскій, А. И. Chajnsky, A. I. 18.13 : 31.7 Paramaecium
1905. Объ измѣненіяхъ въ строеніи ядра у парамецій (*Paramaecium caudatum*). [Sur les variations dans la structure du noyau chez les Paramécies.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 14, 22 pp. — Дополненіе П. И. Митрофанова. [Remarque par P. I. MITROPHANOW.] 2 pp.
- 20 Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I. 18.13 : 31.7 Paramaecium
1905. Ядерный аппаратъ парамецій. [L'appareil nucléaire des Paramécies.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 14, 43 pp., 31 figg.
- 21 Печенко, В. Ф. Petschenko, B. Ph. 18.13 : 31.7 Paramaecium
1905. Объ измѣніяхъ въ строеніи ядра у парамецій при естественныхъ условіяхъ ихъ существованія. [Sur les modifications dans la structure du noyau chez les Paramécies dans les conditions naturelles d'existence.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 14, 10 pp., 25 figg. — Дополненіе П. И. Митрофанова. [Remarque par P. I. MITROPHANOW.] 2 pp.
- 22 Powers, J. H., and Claude Mitchell. 18.13 : 31.7 Paramaecium
1910. A New Species of *Paramecium* (*P. multimicronucleata*) experimentally determined. Biol. Bull. Vol. 19 p. 324—332, 1 pl.
- 65123 Lewin, K. R. 18.13 : 31.7 Paramaecium
1911. Nuclear relations of *Paramecium caudatum* during the asexual period.

- (Preliminary Communication.) Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 16 p. 39—41, 6 figg.
- 65124 Tennent, David H. 18.13 : 39.5
1912. The behavior of the chromosomes in cross fertilized Echinoid Eggs. Journ. Morphol. Vol. 23 p. 17—25, 2 pls.
- 25 Tennent, David H. 18.13 : 39.5
1912. The Correlation between Chromosomes and Particular Characters in Hybrid Echinoid Larvæ. Amer. Natural. Vol. 46 p. 68—75.
- 26 Kostanecki, K. 18.13 : 4.1 Mactra
1912. Ueber eigentümliche Degenerationserscheinungen des Keimbläschens. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1912 Cl. Sc. math. nat. B p. 23—51, 2 Taf., 6 figg.
- 27 Lee, Arthur Bolles. 18.13 : 4.88 Helix
1912. L'étape strepsinématique des auxocytes mâles de l'Escargot. Cellule T. 27 p. 219—253, 1 pl.
- 28 Young, R. T. 18.13 : 51.21
1910. The Somatic Nuclei of Certain Cestodes. Arch. Zellforsch. Bd. 6 p. 140—163, 2 pls. [Abortive mitosis. Nuclei arising de nova.]
- 29 Mulsow, K. 18.13 : 51.3 Ancyracanthus
1911. Chromosomenverhältnisse bei *Ancyracanthus cystidicola*. Zool. Anz. Bd. 38 p. 484—486, 6 figg.
- 30 Schleip, W. 18.13 : 51.3 Angiostomum
1911. Ueber die Chromatinverhältnisse bei *Angiostomum (Rhabdonema) nigrovenosum*. Ber. nat. Ges. Freiburg i. B. Bd. 19 p. 1—8. — Das Verhalten des Chromatins bei *Angiostomum (Rhabdonema) nigrovenosum*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Chromatin und Geschlechtsbestimmung. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 87—138, 5 Taf.
- 31 Bolsius, H. 18.13 : 57.71 Chironomus
1911. Sur la structure spiralee ou discoïde de l'élément chromatique dans les glandes salivaires des larves de *Chironomus*. Cellule T. 27 p. 75—86, 1 pl.
- 65132 van Herwerden, M. A. 18.13 : 57.71 Chironomus
1911. Ueber den Kernfaden und den Nucleolus in den Speicheldrüsenkernen der *Chironomus*larve. Anat. Anz. Bd. 38 p. 387—393.
- 33 Alverdes, Friedrich. 18.13 : 57.71 Chironomus
1912. Die Entwicklung des Kernfadens in der Speicheldrüse der *Chironomus*-Larve. Zool. Anz. Bd. 39 p. 1—6, 11 figg.
- 34 Фаусекъ, В. В. Faussek, V. 18.13 : 57.71 Chironomus
1912. Къ вопросу о строеніи кліточного ядра слюнныхъ железъ личинки *Chironomus*. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 43 Вып. 1 Прот. За-сѣд. p. 74—95. 7 figg. — Zur Frage über den Bau des Zellkerns in den Speicheldrüsen von der *Chironomus*larve. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg T. 43 Livr. 1 C. R. p. 127—128.
- 35 Guieysse-Pellissier, A. 18.13 : 7.31 Scyllium
1911. Etude sur la structure du noyau des cellules épithéliales de l'intestin de *Scyllium catulus*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 553—555. [Morcellement nucléaire augmente avec développement.]
- 36 Howard, William Travis. 18.13 : 9.9
1910. The Rôle of Nuclear Budding in the Regulation of Tumor Cells. Festschr. Hertwig Bd. 1 p. 1—18, 3 pls.
- 37 Huguenin, B. 18.13 : 9.9
1911. Ueber abnorme Kernbildungen in den glatten Muskelfasern sowie über Mast- und Plasmazellen in Leiomyomen des Uterus. Beitr. Geburtsh. Gynaek. Bd. 16 p. 324—331, 1 Taf.
- 38 Эйсмอนด์, О. П. Eismond, O. P. 18.15
1896. Обь одномъ случаѣ дѣленія кліточного тѣла. [Sur un phénomène de division du corps cellulaire.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Біол. Г. 7. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 7 No. 4 p. 17—18.
- 65139 Эйсмอนด์, О. П. Eismond, O. P. 18.15
1896. О строеніи хромозомъ при каріокинезѣ. [Sur la structure des

- chromosomes chez la karyokinèse.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 7. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 2 p. 20—23. — Къ вопросу о строеніи хромосомъ (по поводу сообщенія Г. Эйсмонта). [Contribution à la question de la structure des chromosomes (à l'occasion de la communication de M. Eismont.)] No. 4 p. 14—16.
- 65140 Эйсмонтъ, О. П. Eismont, O. P. 18.15
1896. Объ одномъ случаѣ образованія „промежуточного тѣльца.“ [Sur un phénomène de formation d'un corps intermédiaire (Zwischenkörper).] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 7. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 7 No. 6 p. 4—8. 31.4,7
- 41 Эйсмонтъ, О. П. Eismont, O. P. 18.15
1896. Дополненіе къ ученію о лучистыхъ структурахъ и ихъ связи съ центрозомой. [Contribution à la connaissance des figures karyokinétiques et à leurs rapports avec les Centrosomes.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 7. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 7 No. 6 p. 14—21.
- 42 Эйсмонтъ, О. П. Eismont, O. P. 18.15
1897. Къ вопросу объ образованіи „клеточной пластинки“ при дѣленіи животной клѣтки. [Contribution à la question de l'origine de la „Zellplatte“ dans la division des cellules animales.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 4 p. 1—3.
- 43 Эйсмонтъ, О. П. Eismont, O. P. 18.15
1897. Нѣсколько замѣчаній относительно современнаго вопроса о природѣ архиплазмы авторовъ. [Quelques remarques relatives à la question actuelle concernant la nature de l'archiplasme des auteurs.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 1, 3 pp.
- 65144 Эйсмонтъ, О. П. Eismont, O. P. 18.15
1897. Къ эндогенному размноженію животной клѣтки. [Contribution à la reproduction endogène de la cellule animale.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 2 p. 3—10.
- 45 Шимкевичъ, В. Schimkewitsch, W. 18.15
1902. О прямомъ дѣленіи при искусственныхъ условіяхъ. Труды Спб. Общ. Естеств. Проток. Забѣд. — Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg C. R. T. 33 Livr. 1 p. 64—67. — Ueber directe Theilung unter künstlichen Bedingungen. p. 109. [In allen Fällen (vermehrte Nahrung, Abkühlung, Regeneration, erste Phase bei Anaesthesia, Degeneration), erhöhter Zellstoffwechsel.] 4.58, 86
- 46 Hartog, Marcus. 18.15
1907. The dynamics of mitotic celldivision (La dynamique de la division cellulaire mitotique). — La dinamica della divisione cellulare mitotica. Scientia Bologna Vol. 2 p. 127—281.
- 47 Lillie, Frank R. 18.15
1909. Karyokinetic Figures of Centrifuged Eggs; an Experimental Test of the Center of Force Hypothesis. Biol. Bull. Vol. 17 p. 101—119, 7 figg. 51.7
- 48 Della Valle, P. 18.15
1910. Le analogie fisico-chimiche della formazione e della dissoluzione dei cromosomi. Monit. zool. ital. Anno 21 p. 265—268.
- 49 Alexeieff, A. 18.15 : 31
1911. Haplomitose chez les Eugléniens et dans d'autres groupes de protozoaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 614—617, 8 figg. 31.1, 6, 7, 92
- 65150 Gläser, Hans. 18.15 : 31.1 Amoeba
1912. Untersuchungen über die Teilung einiger Amöben, zugleich ein Beitrag zur Phylogenie des Centrosoms. Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 27—152, 6 Taf., 5 figg. [3 nn. spp. in Amoeba.]

- 65151 **Митрофановъ, П. Н. Mitrophanow, P.** 18.15 : 31.4 *Sphaerozoidae*
1896. О дѣленіи ядеръ вегетативнаго состояніи у *Sphaerozoidae*. Труды
Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Biol. Г. 7 No. 2, 8 pp. — Note
sur la division des noyaux de l'état végétatif des Sphérozoaires. Arch.
Zool. expér. (3) T. 3 p. 623—627. (Abstr. Journ. R. micr. Soc. London
1896 p. 195; Ausz. Zool. Centralbl. Jahrg. 3 p. 854—855.)
- 52 **Alexeieff, A.** 18.15 : 31.6 *Bodo*
1911. Sur la morphologie et la division de *Bodo caudatus* (Duj.) STEIN.
C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 130—132, 11 figg.
- 53 **Borgert, A.** 18.15 : 31.6 *Ceratium*
1912. Eine neue Form der Mitose bei Protozoen. Nach Untersuchungen
an marinen *Ceratium*-Arten. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz
p. 408—418, 5 figg.
- 54 **Calkins, Gary N.** 18.15 : 31.7 *Uronychia*
1911. Cell Division and Cell Regeneration. I. *Uronychia transfuga*. Proc.
Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 8 p. 51—53. [Regenerative power at
different age periods after division.]
- 55 **Calkins, Gary N.** 18.15 : 31.7 *Uronychia*
1911. Regeneration and cell division in *Uronychia*. Journ. exper. Zool.
Vol. 10 p. 95—116, 15 figg.
- 56 **McClendon, J. F.** 18.15 : 39.5
1910. On the Dynamics of Cell Division. — II. Changes in Permeability
of Developing Eggs to Electrolytes. Amer. Journ. Physiol. Vol. 27 p.
240—275. (Referat, vide B. Z. Vol. 21 No. 54001.)
- 57 **Lillie, Ralph S.** 18.15 : 39.5
1911. The physiology of cell-division. IV. The action of salt solutions
followed by hypertonic sea-water on unfertilized sea-urchin eggs and the
rôle of membranes in mitosis. Journ. Morphol. Vol. 22 p. 695—730, 3
figg.
- 65158 **Dehorne, Armand.** 18.15 : 51
1911. Recherches sur la division de la cellule. II. Homéotypie et Hé-
térotypie chez les Annelides polychètes et les Trématodes. Arch. Zool.
expér. (5) T. 9 p. 1—175, 14 pls. 51.22,7
- 59 **Child, C. M.** 18.15 : 51.21 *Moniezia*
1911. The Method of Cell Division in *Moniezia*. Biol. Bull. Woods Hole
Vol. 21 p. 280—296, 16 figg. [Amitosis in germ cells and soma. Chro-
mosome constancy rather a feature of heredity than the basis of heredity.]
- 60 **Richards, A.** 18.15 : 51.21 *Moniezia*
1911. The Method of Cell Division in *Moniezia*. (Amer. Soc. Zool. east.
Branch). Science N. S. Vol. 33 p. 387. — The Method of Cell Division
in the Development of the Female Sex Organs of *Moniezia*. Biol. Bull.
Vol. 20 p. 123—178, 8 pls.
- 61 **Young, R. T.** 18.15 : 51.21 *Taenia*
1911. Gametogenesis in *Taenia serrata*. (Amer. Soc. Zool. centr. Branch.)
Science N. S. Vol. 33 p. 265—266. [Degenerate cytological processes.]
- 62 **Hertwig, Paula.** 18.15 : 51.3 *Ascaris*
1911. Durch Radiumbestrahlung hervorgerufene Veränderungen in den
Kernteilungsfiguren der Eier von *Ascaris megalocephala*. Arch. mikr. Anat.
Bd. 77 Abt. 2 p. 301—312, 1 Taf.
- 63 **Kautzsch, Gerhard.** 18.15 : 51.3 *Ascaris*
1912. Studien über Entwicklungsanomalien bei *Ascaris*. I. Ueber Teil-
ungen des zweiten Richtungkörpers. Ein Beitrag zur Physiologie der
Kern- und Zellteilung. Arch. Zellforsch. Bd. 8 p. 217—251, 2 Taf., 43
figg. [Eizelle und Nebenzelle (2. Richtungkörper). Zellteilung ohne
Centrosoma. Abhängigkeit der Einstellung der Chromosomen in Aequa-
torialebene und Trennung der Spalthälften von Centrosoma. Mechanis-
mus der Zellteilung. Bedingungen der Entwicklungsregung.]
- 65164 **Artom, Cesare.** 18.15 : 53.23 *Artemia*
1911. La sistematica del genere *Artemia* in relazione col numero dei
cromosomi delle cellule sessuali e in relazione col numero e colla gran-

- dezza delle cellule somatiche. *Biol. Centralbl.* Bd. 31 p. 104—108. [A. *salina* di Capodistria specificamente diversa da quella di Cagliari.]
- 65165 von Baehr, W. B. 18.15 : 57.52
1912. Contribution à l'étude de la caryocinèse somatique, de la pseudoréduction et de la réduction (*Aphis saliceti*). *Cellule* T. 27 p. 383—450, 2 pls.
- 66 Foot, Katharine, and E. C. Strobell. 18.15 : 57.54 *Protenor*
1911. Amitosis in the Ovary of *Protenor belfragei* and a Study of the Chromatin Nucleolus. *Arch. Zellforsch.* Bd. 7 p. 190—230, 9 pls.
- 67 Meves, Friedr. 18.15 : 79 *Salamandra*
1911. Chromosomenlängen bei *Salamandra*, nebst Bemerkungen zur Individualitätstheorie der Chromosomen. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 77 Abt. 2 p. 273—300, 2 Taf.
- 68 Nageotte, J. 18.15 : 9.32
1911. Les mitoses dans la dégénération wallérienne. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 71 p. 333—337, 4 figg.
- 69 Pettit, Auguste. 18.15 : 9.74
1911. Sur la présence de figures de mitoses dans les tissus greffés. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 2.
- 70 Эйсмундъ, О. П. Eismund, O. P. 18.16
1902. Нѣкоторыя дополненія къ механической теоріи центрозомъ. [Quelques contributions à la théorie mécanique des centrosomes.] *Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г.* 12. — *Mém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann.* 12, 2 pp.
- 71 Legendre, R. 18.16
1906. A propos du centrosome des cellules nerveuses. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 60 p. 490—491. 4.38
- 72 Nägler, Kurt. 18.16 : 31.1 *Amoeba*
1911. Studien über Protozoen aus einem Almtümpel. I. *Amoeba hartmanni* n. sp. Anhang: Zur Centriolfage. *Arch. Protistenkde.* Bd. 22 p. 56—79, 1 Taf. [Centriol: Organ der Teilfähigkeit und der Differenzierung allgemein vorhanden.]
- 65173 Levaditi, C. 18.18 : 31.6 *Treponema*
1911. Le cil du *Treponema pallidum*. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 71 p. 156—158, 1 fig. [Existence d'un cil terminal.]
- 74 Шепилевскій, Е. Schepilewski, E. 18.18 : 31.6 *Trypanosoma*
1911. Нитевидные придатки у трипанозомъ. — Fadenförmige Anhänge bei Trypanosomen. *Прот. Общ. Естеств. Юрьевск. Унив. — Sitz.-Ber. Nat. Ges. Univ. Jurjew (Dorpat)* Bd. 22 p. 132—137, 1 Taf.
- 75 Schepilewsky, E. 18.18 : 31.6 *Trypanosoma*
1912. Fadenförmige Anhängsel bei den Trypanosomen. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 65 p. 79—83, 1 Taf.
- 76 Митрофановъ, П. И. 18.18 : 31.7 *Paramaecium*
Mitrophanow, P. I.
1905. О строении, образовании и способѣ дѣйствія трихоцистъ у парамеций. [Sur la structure, l'origine et la mode d'action des trichocystes chez les Paramécies.] *Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г.* 14. — *Mém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann.* 14, 18 pp., 9 figg.
- 77 Lubischew, Alexander. 18.18 : 51.7
1912. Beiträge zur Histologie der Polychäten. I. Ueber die Flimmerzellen in dem äusseren Epithel der Polychäten speziell bei Polynoinen. *Mitt. zool. Stat. Neapel* Bd. 20 p. 329—355. 2 Taf., 1 fig.

18.2 Tela conjunctiva.

(Vide etiam: 64955, 64957, 64968, 64974, 64980—64983, 64988, 64991.)

- 65178 Scriban, J. A. 18.2 : 51.5 *Pontobdella*
1911. Sur la présence des parasomes dans les cellules adipeuses de la *Pontobdella muricata* L. (Réun. biol. Bucarest). *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 674—676, 2 figg.

- 65179 **Grobben, K.** 18.2 : 53.45 *Argulus*
1912. Die Binde-substanzen von *Argulus*, ein Beitrag zur Kenntnis der Binde-substanz der Arthropoden. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 512—516.
- 80 **Hufnagel, Mme. A.** 18.2 : 57.82 *Hyponomeuta*
1911. Le corps gras de l'*Hyponomeuta padella* pendant la métamorphose: C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 635—637.
- 81 **Livini, F.** 18.2 : 6
1908/10. Istogenesi nel tessuto connettivo. Prima comunicazione preliminare. Boll. Soc. med. Parma (2) Anno 1 p. 122—124. — Seconda comunicazione preliminare. Monit. zool. ital. Anno 20 p. 225—227. — Genesi delle fibre collagene ed elastiche. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 8 p. 425—440. 86,5
- 82 **Laguesse, E.** 18.2 : 6
1912. Sur l'apparition de la substance amorphe et des premières fibrilles dans les tendons. C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 110—112. [Rôle des chondriocentes.] 86
- 83 **Laguesse, E.** 18.2 : 7.35 *Torpedo*
1911. Un exemple bien net d'architecture lamellaire du tissu conjonctif lache. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 328—329. [Conjonctif sous-cutané des fœtus de torpille.]
- 84 **Ferguson, Jeremiah S.** 18.2 : 7.5
1912. The behavior and relations of living connective tissue cells in the fins of fish embryos with special reference to the histogenesis of the collagenous or white fibers. Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p. 129—142, 4 pls. 7.55
- 85 **Ferguson, Jeremiah H.** 18.2 : 7.55 *Fundulus*
1911. A Preliminary Note on the Relation of Normal Living Cells to the Existing Theories of the Histogenesis of Connective Tissue. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 21 p. 272—279, 2 figg. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 58124.)
- 65186 **Taddei, Domenico.** 18.2 : 9
1903. Le fibre elastiche nei tessuti di cicatrice. Ferrara: A Soati 8° 76 pp., 1 tav. — Le fibre elastiche nei tessuti di cicatrice; contributo allo studio dello sviluppo delle fibre elastiche. Atti Accad. Sc. med. nat. Ferrara Vol. 77 p. 165—183. (Rev. Arch. ital. Biol. T. 40 p. 308—309.) 9.32, 735, 74
- 87 **Renant, J.** 18.2 : 9
1907. Rôle général et fonction périvasculaire des cellules connectives rhagiocrines clasmatoctyiformes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1206—1208.
- 88 **Retterer, Éd.** 18.2 : 9
1907. Du développement et de la structure des organes élastiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 56—58. [Fibres et lamelles élastiques représentent élaboration protoplasmatique. Substance des noyaux prend peu à peu caractères de l'élastine.] 9.32, 725, 74
- 89 **Lelièvre, Aug., et Éd. Retterer.** 18.2 : 9
1911. Technique du tissu tendineux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 503—505.
- 90 **Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre.** 18.2 : 9
1911. Mécanomorphose des tissus de substance conjonctive. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 312—315. [Modifications que subit le tendon du leng péronier.] 9.82, 9
- 91 **Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre.** 18.2 : 9
1911. Remarques techniques et structurales sur le tendon. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 594—597. 9.32, 725, 74
- 65192 **Dubreuil, G.** 18.2 : 9.735
1911. Les mitochondries des cellules adipeuses. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 48—50. — Transformation directe des mitochondries et des chondriocentes en graisse dans les cellules adipeuses. p. 264—266.

- 65193 Berg, W. 18.2 : 9.9
1910/11. Ueber die Anlage und Entwicklung des Fettgewebes beim Menschen. Zeitschr. Morph. Anthrop. Bd. 13 p. 305—342, 1 Taf., 17 figg. — Sitz.-Ber. nat.-med. Ver. Strassburg i. E. (med. Sekt.) 1910/11 p. 4—5.
- 94 Björling, E. 18.2 : 9.9
1911. Ueber mukoïdes Bindegewebe. Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 205 p. 71—88, 1 Taf. [In den grösseren Blutgefässen morphologische, tinktorielle und chemische Eigenschaften (enthält in grösserer Menge mukoïde Substanzen als gewöhnliches fibrilläres Bindegewebe).]
- 95 Nicolau, S. 18.2 : 9.9
1911. Recherches histologiques sur la graisse cutanée, chez l'homme. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 884—885.
- 96 Proell, F. 18.2 : 9.9
1911. Lipoid Substanz und basophile Granula in Plasmazellen. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 22 p. 385—389, 10 figg.
- 18.3 Cartilago.
(Vide etiam: 64957, 64980.)
- 97 Røth, Wilhelm. 18.3 : 7.3
1911. Beiträge zur Kenntnis der Strukturverhältnisse des Selachier-Knorpels. Morphol. Jahrb. Bd. 42 p. 485—555, 4 Taf., 18 figg.
7.31, 35, 38
- 98 Schaffer, J. 18.3 : 7.8
1911. Trajektorielle Strukturen im Knorpel. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 162—168. — Diskuss. (GEBHARDT und And.) p. 169—173, 3 figg. [Keine Vorstufen zur Knochenarchitektur.]
- 99 Dubreuil, G. 18.3 : 9
1911. Le chondriome des cellules cartilagineuses chez les Mammifères et chez l'Homme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 791—792. 9.735, 9
- 65200 Renaut, J. 18.3 : 9
1911. Mitochondries des cellules globuleuses du cartilage hyalin des Mammifères. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 536—538, 2 figg. 9.735
- 01 Brodersen. 18.3 : 9
1912. Beobachtungen an der Ossifikationsgrenze des Knorpels. I. Die Schrumpfung der Blasen Zellen. Anat. Anz. Bd. 41 p. 409—415, 2 figg.
- 18.4 Os, Medulla ossium.
(Vide etiam: 64955, 64957, 64980, 64987.)
- 02 Милютинъ, Вл. Milutin, Wl. 18.4 : 6
1908. Исследование Костной ткани въ поляризованномъ свѣтѣ. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 37 Вып. 2 Отд. Зоол. и Физiol. p. 111—130, 1 Таб., 7 figg. — Untersuchung des Knochengewebes im polarisierten Lichte. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Vol. 37 Fasc. 2 Zool. et Physiol. p. 131—136, 1 Taf., 7 figg. [Doppelbrechung.]
- 03 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 18.4 : 6
1912. Des modifications structurales du tissu osseux dans quelques conditions physiologiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 139—142. [Proportions variables de la trame et de la masse amorphe de la substance fondamentale.] 79, 9.73
- 04 von Eggeling, H. 18.4 : 7.9
1911. Der Aufbau der Skeletteile in den freien Gliedmassen der Wirbeltiere. Untersuchungen an urodelen Amphibien. Jena, Gustav Fischer, 89, IV, 324 pp., 4 Taf., 147 figg. M. 16.
- 05 Kinel, Jan. 18.4 : 8.2
1911. Badania nad regeneracya kości u ptaków. Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p. 225—234. [Untersuchungen über die Knochenregeneration bei den Vögeln.] 86.5
- 65206 Anthony, R. 18.4 : 9
1906. Contribution à l'étude de la régénération osseuse du crâne. Bull.

- Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 7 p. 197—201, 2 figg. — Disc. p. 201—202. 9,74
- 65207 Dibbelt, W. 18.4 : 9
1911. Beiträge zur Histogenese des Skeletgewebes und ihrer Störungen. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 50 p. 411—436, 1 Taf., 4 figg. 9,32,73,735,9
- 08 Disse, J. 18.4 : 9
1911. Ueber die Bildung der Grundsubstanz des Knochengewebes. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 137—143. [Lediglich von Osteoclasten geliefert.] 9,33,73
- 09 Mollier, S. 18.4 : 9
1911. Ueber Knochenentwicklung. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 26 p. 1—18, 13 figg. 9,32,735
- 10 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 18.4 : 9
1911. Du tissu osseux et de l'ossification périostique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 632—635. 9,32,72
- 11 Romeis, B. 18.4 : 9
1911. Die Architektur des Knorpels vor der Osteogenese und in der ersten Zeit derselben. Arch. Entw.-Mech. Bd. 31 p. 387—422, 2 Taf., 7 figg.
- 12 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 18.4 : 9.4
1911. Nouvelle méthode pour l'étude du tissu osseux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 630—633.
- 13 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 18.4 : 9.735
1912. Du développement et de la structure des os du cœur de quelques ruminants. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 371—373. [Au bord adhérent des valvules sigmoïdes. Nodules de structure vésiculo-fibreuse qui se transforment plus tard par les 2 stades évolutifs caractéristiques en tissu osseux.]
- 65214 Freudenstein, Martha. 18.4 : 9.9
1909. Ueber die Entwicklung des Knochenmarkes in heterotopen Knochenbildungen. Frankfurt. Zeitschr. Path. Bd. 2 p. 591—605, 2 Taf. [Kann aus Bindegewebe verschiedenster Art entstehen. B. liefert Markgerüst, Osteoblasten und Osteoklasten.]
- 15 Balthazard, Lebrun. 18.4 : 9.9
1911. Les canaux de Havers de l'os humain aux différents ages. Ann. Hyg. public. (4) T. 15 p. 144—152, 1 fig.
- 16 Jolly, J. 18.46 : 9
1906. Sur l'évolution des cellules de la moelle osseuse au cours du développement. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 634—636. 9,32
- 17 Ackerknecht, Eberh. 18.46 : 9.725
1912. Beiträge zur Kenntnis des Markes der Röhrenknochen beim Pferde. Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 208 p. 396—414, 6 figg. [Anatomie und Histologie.]
- 18.5 Sangnis.
(Vide etiam : 64972, 64979.)
- 18 Marie, A., et A. Donnadien. 18.5
1911. Leucogenèse et épithélium intestinal. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 832—834. [Epithélium intest. fait synthèse du protoplasma spécifique et individuel qui pénètre dans organisme sous forme d'un plasmode.]
- 19 Kollmann, Max. 18.5
1912. Sur les diverses variétés microchimiques de granulations acido-philés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 420—422. 4,56, 51.6, 53.842, 54.6, 57.28, 7.57, 79, 81.1, 21.3, 84.1, 86, 87.1, 9,32,74,9
- 65220 Gering, Gustaf. 18.5 : 51.24 Malacobdella
1911. Beiträge zur Kenntnis von *Malacobdella grossa* (Müll.). Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 673—720, 1 Taf., 1 fig.

- 65221 **Bruntz, L.** 18.5 : 53.7
1906. Les globules sanguins des crustacés arthrostracés. Leur origine. (Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 835—836.
53.71, 72
- 22 **Bruntz, L.** 18.5 : 53.8
1907. Néphro-phagocytes des Décapodes et Stomatopodes. (Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 423—425. 53.82, 84
- 23 **Kollmann, Max.** 18.5 : 54
1907. Sur les granulations leucocytaires des Scorpionides et des Ara-néides. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 226—227. 54.4, 6
- 24 **Hollande, A. Ch.** 18.5 : 57
1911. Étude histologique comparée du sang des Insectes à hémorrhée et des Insectes sans hémorrhée. Arch. Zool. expér. (5) T. 6 p. 283—328, 2 pls., 12 figg. 57.28, 29, 52, 54, 64, 68, 69, 82, 86, 87, 93
- 25 **Jolly, J.** 18.5 : 6
1898/1900. Recherches sur la valeur morphologique et la signification des différents types de globules blancs. Arch. Méd. expér. T. 10 p. 546—557, 616—656, 2 pls. — Trav. Lab. Histol. Coll. France T. 17 p. 89—141, 2 pls. 78, 79, 9.74, 9
- 26 **Argaud, [R.], et [G.] Billard.** 18.5 : 6
1910. Sur l'apparition des globules rouges nucléés au cours de l'envenimation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 68 p. 810—811. 78, 9.32, 9
- 27 **Cesaris-Demel, A.** 18.5 : 6
1911. Sulla natura leucocitaria delle cosiddette piastrine degli ovipari. Arch. Sc. med. Torino Vol. 35 p. 263—285, 2 tav. 78, 81.3, 86.5
- 28 **Kollmann, Max.** 18.5 : 6
1911. Sur le développement des leucocytes granuleux chez les sauro-p-sidés. C. R. Soc. Biol. T. 71 p. 262—264.
81.1, 21.3, 83.3, 84.1, 86, 87.1, 88.1
- 65229 **Weidenreich, Franz.** 18.5 : 6
1911. Die Leucocyten und verwandte Zellformen. Ergebn. Anat. Entw.-Gesch. Bd. 19 p. 527—892, 2 Taf.
- 30 **Weidenreich, Franz.** 18.5 : 6
1911. Lymphdrüsen und Milz als Bildungsstätten lymphocytärer und granulierter Leukocyten. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 118—119. [Nur Diskussion.] 86, 9.32
- 31 **Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre.** 18.5 : 6
1912. Origine, valeur cellulaire et fonctions des leucocytes. Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 48 p. 14—44, 193—227, 9 figg. [Variétés, pa-renté et filiation, histogenèse, mouvements, survie, phagocytose, diapédèse, etc.] 79, 9
- 32 **Schridde, H.** 18.5 : 6
1912. Die Entstehung der Blutplättchen der Säuger und der Thrombo-cyten der Vögel. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 83 Tl. 2 Hälfte 2 p. 18—21. [Aus Knochenmarksriesenzellen; Thrombozyten der Vögel entsprechen den Knochenmarksriesenzellen.] 84.1, 86.5, 9.32
- 33 **Cuénot, L.** 18.5 : 7.5
1907. Néphro-phagocytes dans le cœur et le rein des Poissons osseux. (Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 750—752.
7.55, 58
- 34 **Meves, Friedrich.** 18.5 : 76
1911. Gesammelte Studien an der roten Blutkörperchen der Amphibien. Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 1 p. 465—540, 3 Taf., 2 figg. [Randreifen, Membranfrage, Binnenstrukturen, Formänderungen.] 78, 79
- 35 **Neumann, E.** 18.5 : 78
1911. Die Spindelzellen des Amphibienblutes (HAYEMS Hämatoblasten). Arch. mikr. Anat. Bd. 76 p. 725—744.
- 65236 **Jolly, J.** 18.5 : 78 Rana
1911. Sur la survie des leucocytes. Démonstration. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 147—148. [L. parfaitement vivants du sang de grenouille conservé depuis un an.]

- 65237 Schäfer, E. A. 18.5 : 79
1910. The Structure of the Protoplasm of the White Blood-cell. *Quart. Journ. exper. Physiol. London Vol. 3 p. 285—288*, 2 pls. [Fine reticulation.]
- 38 Kollmann, Max. 18.5 : 81.8
1911. Sur un point du développement des leucocytes granuleux des Chéloniens. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 9—11*.
- 39 Maguan, A. 18.5 : 82
1911. Recherches sur les dimensions des globules sanguins chez les oiseaux. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 495—496*.
83.1, 3, 4, 84.1, 4, 86, 5, 88.1, 89.1, 7
- 40 Venzlaff, Wilhelm. 18.5 : 82
1911. Ueber Genesis und Morphologie der roten Blutkörperchen der Vögel. *Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 1 p. 377—432*, 1 Taf., 3 figg. [Auch Leukozytenentwicklung.] 83.1, 3—84.2, 4—87.1, 88.1, 89.1, 7
- 41 Jolly, J. 18.5 : 86 Gallus
1911. Sur la fonction hématopoiétique de la rate pendant la période embryonnaire chez les Oiseaux. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 259—261*. — Sur la fonction hématopoiétique de la bourse de FABRICIUS. p. 498—500. [Formation de leucocytes granuleux et d'hématies pendant la seconde moitié de l'incubation.]
- 42 Fantham, H. B. 18.5 : 86 Phasianidae
1910. Observations on the Blood of Grouse. *Proc. zool. Soc. London 1910 p. 722—731*, 1 pl.
- 43 Demoor, Jean. 18.5 : 9
1900. A propos de la spécificité des diverses formes de leucocytes. *Journ. méd. Bruxelles Ann. 5 p. 290—291*.
- 44 Jolly, J. 18.5 : 9
1906. Variations du nombre des globules rouges du sang au cours du développement. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 564—566*. [Ascension très considérable.] 9.32
- 65245 Jolly, J. 18.5 : 9
1906. Sur la phagocytose des noyaux expulsés des hématies des mammifères. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 79—82*. 9.735
- 46 Jolly, J. 18.5 : 9
1906. Sur l'existence de globules rouges nucléés dans le sang de quelques espèces de mammifères. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 393—395*. [Rat, chat, porc, sanglier. Persistance jusqu'à l'âge adulte.]
- 47 Jolly, J. 18.5 : 9
1906. Sur les cellules vasoformatives et sur la prétendue formation intracellulaire des globules rouges des mammifères. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 146—148*. [Théorie à rejeter.] 9.32, 74
- 48 Retterer, Ed. 18.5 : 9
1906. De la forme des hématies des Mammifères et de leurs parties constituantes. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1003—1006*. 9.32, 74
- 49 Retterer, Ed. 18.5 : 9
1906. De la valeur cellulaire des hématies des mammifères et de l'origine de leurs parties constituantes. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1102—1104*. [Equivalent d'un noyau cellulaire.] 9.74
- 50 Jolly, J., et A. Vallée. 18.5 : 9
1907. Sur les granulations basophiles des hématies. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 568—570*. [Nature nucléaire peu probable.] 9.32
- 51 Sabrazès, J. 18.5 : 9
1907. Hématies à granulations basophiles. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 711—712*. 9.32
- 52 Joannovics, Georg. 18.5 : 9
1909. Ueber Plasmazellen. *Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 20 p. 1011—1029*. [Allgem. Referat.]
- 65253 Maximow, A. 18.5 : 9
1909. Ueber embryonale Blutbildung. *Bemerkungen zu dem Referat*

- HERM. SCHRIDDE's „Ueber Regeneration des Blutes unter normalen und krankhaften Verhältnissen.“ *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 20 p. 145—153. — Die embryonale Blutbildung. Erwiderung an Herrn Professor A. MAXIMOW, von HERM. SCHRIDDE. p. 433—441. — Ueber die embryonale Blutbildung. Erwiderung an Herrn Dr. H. SCHRIDDE, von A. MAXIMOW. p. 817—824. — Schlussbemerkung an Herrn Prof. A. MAXIMOW, von H. S. p. 824—827. — Zur Frage der embryonalen Blutbildung, von FRANZ WEIDENREICH. p. 827—828. 9.32,74,9
- 65254 Schaffer, J. 18.5 : 9
1909. Ueber „Plasmazellen.“ *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 20 p. 1009—1010. [Allgem. Referat.]
- 55 Kreibich. 18.5 : 9
1910. Mitteilung über eine Leukozytendarstellung durch Adrenalin. (Wiss. Ges. deutsch. Aerzte Böhmen.) *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 57 p. 1204.
- 56 Ferrata, A., et G. Viglioli. 18.5 : 9
1911. Rapports entre la substance granulo-filamenteuse (coloration vitale) et la polychromatophilie (préparations à sec) des érythroblastes et des érythrocytes. *Arch. ital. Biol. T.* 55 p. 163—171, 2 pls. [Signes de la jeunesse du globule.] 9.32,9
- 57 Löhner, L. 18.5 : 9
1911. Ueber das Osmiumtetroxyd als Blutfixationsmittel und die Form der Säugererythrocyten. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 140 p. 92—108. [Bikonkave Scheibe Normalform der Säugererythrocyten.] 9.32,4,9
- 58 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 18.5 : 9
1911. Nouvelles observations sur la forme et la valeur cellulaire des hématies de mammifères. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 71 p. 150—153. [Forme varie avec âge: Hématies jeunes sphériques ou hémisphériques, plus tard cloches ou lentilles.] 9 4,735,9
- 65259 Schilling-[Torgau], V. 18.5 : 9
1911. Der Säugetiererythrozyt als vollständige Zelle und seine Beziehung zum Blutplättchen. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 58 p. 445—449, 10 figg. 9.32,9
- 60 Schilling-Torgau, V. 18.5 : 9
1911. Neue Ansichten über die Anatomie des Erythrocyten und des Blutplättchens der Säugetiere. *Verh. anat. Ges. Vers.* 25 p. 188—195, 19 figg.
- 61 Schilling-Torgau, V. 18.5 : 9
1911. Weitere Mitteilungen über die Struktur des vollständigen Säugetiererythrocyten. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 289—302, 19 figg. 9.32,9
- 62 . . . 18.5 : 9
1912. Aperçu des connaissances actuelles sur la morphologie et le rôle physiologique du globulin. *Biol. Med. Paris Ann.* 10 p. 45—65, 1 fig.
- 63 Downey, Hal, and Franz Weidenreich. 18.5 : 9
1912. Ueber die Bildung der Lymphocyten in Lymphdrüsen und Milz. IX. Fortsetzung der „Studien über das Blut und die blutbildenden und -zerstörenden Organe.“ *Arch. mikr. Anat.* Bd. 80 Abt. 1 p. 306—395, 8 Taf. 9.32—4,74
- 64 Ogata, [M.] 18.5 : 9
1912. Untersuchungen über die Herkunft der Blutplättchen. *Beitr. path. Anat. allg. Path.* Bd. 52 p. 192—201, 1 Taf. [Von Knochenmarkriesenzellen gebildet.] 9.32,74
- 65 Le Sourd, L., et Ph. Pagniez. 18.5 : 9
1912. Les plaquettes de la rate. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 72 p. 611—613. 9.32
- 65266 Schilling, V. 18.5 : 9
1912. Ueber die mögliche Umwandlung von Strukturen zu Pseudoparasiten, Chlamydozoenkörpern etc. in Erythrocyten und anderen Zellen. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 63 p. 393—400, 2 Taf. [Kernreste (SEIDELINScher Gelbfiebererreger, Anaplasmen). KURLOFF-Körper.] 16.9 : 9.32,9

- 65267 Langeron, Maurice. 18.5 : 9.32
1911. Hématies en demi-lune dans le sang du Rat et du Cobaye. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 434—436, 1 fig.
- 68 Schridde, [Herm.] 18.5 : 9.32
1911. Die Entstehung der Blutplättchen. (Freiburg. med. Ges.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 37 p. 2408. [Aus Knochenmarksriesenzellen.]
- 69 Forgeot, E. 18.5 : 9.735
1907. Sur la composition histologique de la lymphe des ruminants. Journ. Physiol. Path. gén. Paris T. 9 p. 65—77. (Analyse, vide B. Z. Vol. 22 No. 60454.)
- 70 Downey, Hal. 18.5 : 9.74
1911. Die Entstehung von Mastzellen aus Lymphocyten und Plasmazellen. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 74—80, 15 figg.
- 71 Schridde, Herm. 18.5 : 9.9
1907. Ueber die Wanderungsfähigkeit der Plasmazellen. Verh. deutsch. path. Ges. 10 p. 110—114, 1 Taf. [Allen farblosen Zellen des hämatopoetischen Apparates wohnt selbstständige Wanderungsf. inne.]
- 72 Achard, Ch., et E. Feuillie. 18.5 : 9.9
1911. Granulations leucocytaires en milieu hypotonique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 117—118.
- 73 Achard, Ch., et Louis Ramond. 18.5 : 9.9
1911. Sur les granulations leucocytaires étudiées à l'ultra-microscope. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 260—262. [Mobilité des granulations.]
- 74 Aynaud, M. 18.5 : 9.9
1911. Le globulin de l'Homme. Ann. Inst. Pasteur T. 25 p. 56—78, 4 figg.
- 75 Knoll, W. 18.5 : 9.9
1911. Ueber Verbindungen zwischen Kern und Cytoplasma bei Erythroblasten und deren Beziehungen zum Hämoglobin. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 102 p. 560—566, 1 Taf.
- 65276 Mironesco, Th. 18.5 : 9.9
1911. Sur les granulations périnucléaires et leur rapport avec la mobilité des myélocytes et des leucocytes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 244—246, 1 fig.
- 77 Patella, V. 18.5 : 9.9
1911. La genèse endothéliale des leucocytes mononucléaires du sang. Arch. ital. Biol. T. 54 p. 213—217. [Desquamation des voies hémolymphatiques, due à intoxication.]
- 78 Robert-Tissot. 18.5 : 9.9
1911. Généalogie des cellules du sang. Bull. Soc. Sc. nat. Neuchâtel T. 37 p. 440—442.
- 79 Ullmann, B. 18.5 : 9.9
1911. Ueber physiologische und Reiz-Bewegungserscheinungen an Leukozyten. Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 205 p. 303—318. [Diapedese durch Geldrollen, Molekularbewegung, Kernfiguren.]
- 80 Wallgren, Axel. 18.5 : 9.9
1911. Zur Kenntnis der Plasmastruktur der Plasmazelle. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 51 p. 227—246, 1 Taf.
- 81 Zoja, L. 18.5 : 9.9
1911. Rapporti fra produzione e distribuzione dei globuli rossi e dei globuli bianchi in condizioni normali e patologiche. Considerazioni critiche e osservazioni originali. Morgagni Anno 53 Pt. 2 (Riv.) p. 53—64, 97—108.
- 82 Brockbank, E. M. 18.5 : 9.9
1912. Clinical Notes on Blood Plates. Lancet Vol. 182 p. 1526—1529, 8 figg. [Arise from "eviscerated" red cells. Structure of erythrocytes.]
- 65283 Deetjen, H. 18.5 : 9.9
1912. Demonstration von Blutplättchenbildern. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 83 Th. 2 Hälfte 2 p. 44.

- 65284 **Gaston, Paul.** 18.5 : 9.9
1912. Examen du sang normal et pathologique à l'aide des méthodes de coloration. *Biologica Paris Ann.* 2 p. 29—32, 39 figg.
- 18.6 Musculus.**
(Vide etiam: 64957, 64972, 64982, 64991.)
- 85 **M'Gill, Caroline.** 18.6
1910. Studies on Smooth Muscle. *Quart. Journ. exper. Physiol. London* Vol. 3 p. 241—255, 3 pls. [Structure in resting and contracted state. Structural relation between smooth and striated muscle.]
4.1, 58, 51.7, 7.31, 78, 9.74
- 86 **Bell, E. T.** 18.6
1911. The Interstitial Granules of Striated Muscle and their Relation to Nutrition. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd.* 28 p. 297—347, 1 pl.
57.72, 88, 78, 9.32, 7.35, 74
- 87 **Prenant, A.** 18.6
1911. Problèmes cytologiques généraux soulevés par l'étude des cellules musculaires. (Suite.) *Journ. Anat. Physiol. Paris Ann.* 47 p. 601—678, 29 figg.
51.3, 7, 53.841, 57.83, 62, 64, 72, 89, 78, 81.1, 86.5, 9.32, 74, 9
- 88 **Prenant, A.** 18.6
1912. Problèmes cytologiques généraux soulevés par l'étude des cellules musculaires. V. Répartition des substances dans les fibrilles musculaires. (Cytologie, histochimie, histophysique.) *Histophysologie des cellules musculaires. Espèces physiologiques des cellules musculaires. Journ. Anat. Physiol. Paris Ann.* 48 p. 109—181, 22 figg.
37, 39, 4.1, 32, 38, 58, 48, 49, 51.22, 33, 35, 7, 8, 53.5, 54.12,
57.62, 64, 66, 7.1, 7.5
- 65289 **Soós, Lajos.** 18.6 : 4
1912. A Molluscák harántesíkos izmairól. *Állatt. Közlem. Köt.* 11 p. 99—104, 3 figg. -- On the striped Muscles of the Molluscs. p. 157. [*Neritana* cardiac muscles.] 4.32
- 90 **Merton, H.** 18.6 : 4.3
1911. Quergestreifte Muskulatur und vesiculoses Gewebe bei Gastropoden. *Zool. Anz. Bd.* 37 p. 561—573, 6 figg. 4.35, 38
- 91 **de Baillon, Cappe.** 18.6 : 51.3 *Ascaris*
1911. Etude sur les fibres musculaires d'*Ascaris*. I. Fibres pariétales. *Cellule T.* 27 p. 163—213, 3 pls., 3 figg.
- 92 **Thulin, Ivar.** 18.6 : 57.33
1912. Beitrag zur Frage nach der Muskeldegeneration. *Arch. mikr. Anat. Bd.* 79 Abt. 1 p. 206—222, 1 Taf. [*Libellula* die infolge eines *Laphria*-Stiches gelähmt wurde. Verlauf der Muskelentartung. Ablassung der Querscheiben und der Körner.]
- 93 **Thulin, Ivar.** 18.6 : 57.62
1912. Ueber eine eigentümliche Modifikation der trachealen Verzweigungen in den Muskelfasern. *Anat. Anz. Bd.* 41 p. 465—477, 10 figg.
- 94 **Thulin, Ivar.** 18.6 : 57.62 *Hydrophilus*
1912. Studien über die Flügelmuskelfasern von *Hydrophilus piceus* mit hauptsächlichlicher Rücksicht auf die Querschnittsbilder. *Anat. Hefte Bd.* 46 p. 185—252, 12 Taf., 4 figg. [Unterschied der Querschnittsbilder der im Bau der einzelnen Stadien begründet ist. Anwesenheit von Q abgrenzenden Membranen. Veränderungen in den Sarcosomocyten (mit BENDA-Mitochondriefärbung blaufärbte Körper). Sarcolemma vorhanden.]
- 95 **Ponomarewa, J.** 18.6 : 57.71
1911. Ueber den Zusammenhang zwischen Sarkolemm und Muskelfaser und dem Streifen Z. *Arch. ges. Physiol. Bd.* 138 p. 141—154, 14 figg.
- 65296 **Hufnagel, Ada.** 18.6 : 57.82 *Hyponomeuta*
1912. Métamorphose des muscles chez les Tinéides. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 72 p. 331—334, 5 figg.

- 65297 Nordenskiöld, Erik. 18.6 : 57.89 Vanessa
1911. Observations sur la métamorphose de la musculature chez les Lépidoptères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 906—908.
- 98 Pérez, Charles. 18.6 : 57.98 Polistes
1911. Métamorphose du système musculaire chez les *Polistes*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 908—910.
- 99 Schultze, Oskar. 18.6 : 6
1911. Die Kontinuität der Muskelfibrillen und der Sehnenfibrillen. Verh. anat. Ges. Vers. 25 p. 65—73. — Sitz.-Ber. physik.-med. Ges. Würzburg 1911 p. 22—28. 7.1, 53, 55, 78, 9.9
- 65300 Fedele, Marco. 18.6 : 6
1912. Apparat reticolari e sarcolemma nella fibra muscolare cardiaca. Rend. Accad. Sc. fis. mat. Napoli (3) Vol. 18 p. 36—43, 3 figg. 78, 79, 81.1, 21, 3
- 01 Jordan, H. E., and K. B. Steele. 18.6 : 6
1912. A comparative microscopic study of the intercalated discs of vertebrate heart muscle. Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p. 151—173, 23 figg. 7.55, 78, 81.3, 88.9, 9.2, 32.4, 74, 82, 9
- 02 Lämsimäki, T. A. 18.6 : 7
1910. Ueber die Anordnung der Fibrillenbündel in den quergestreiften Muskeln einiger Fische. Anat. Hefte Bd. 42 p. 251—279, 1 Taf., 17 figg. 7.2, 53, 55, 56, 58
- 03 Schiefferdecker, P. 18.6 : 7.2 Petromyzon
1911. Untersuchungen über die Rumpfmuskulatur von *Petromyzon fluviatilis* in bezug auf ihren Bau und ihre Kernverhältnisse, über die Muskelfaser als solche und über das Sarkolemm. Arch. mikr. Anat. Abt. 1 Bd. 78 p. 422—495, 2 Taf., 3 figg.
- 04 Greene, Chas. W. 18.6 : 7.55 Oncorhynchus
1912. A new type of fat storing muscle in the Salmon, *Oncorhynchus tshawytscha*. Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p. 175—178, 1 pl.
- 65305 Meigs, Edward B. 18.6 : 76
1912. Microscopic Studies of Living Smooth Muscle. Amer. Journ. Physiol. Vol. 29 p. 317—329, 1 pl., 1 fig. — (Proc. Amer. physiol. Soc.) p. XIV—XV. [Loss of volume of fibre, emergence of liquid.] 78, 79
- 06 Thulin, Ivar. 18.6 : 78
1910. Recherches sur l'importance des mitochondries pour la métamorphose de la queue des Batraciens Anoures. Bibliogr. anat. Nancy T. 20 p. 333—342, 2 pls.
- 07 Schiefferdecker, P. 18.6 : 78 Rana
1911. Untersuchung einer Anzahl von Muskeln von *Rana esculenta* in bezug auf ihren Bau und ihre Kernverhältnisse. Arch. ges. Physiol. Bd. 140 p. 363—435.
- 08 Шлатеръ, Г. Г. Schlater, G. G. 18.6 : 86 Gallus
1906. О тончайшемъ строении сократительнаго вещества. Труды Спб. Общ. Естеств. Проток. Засѣд. — Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg C. R. T. 37 Livr. 1 p. 73—77, 1 fig. — Ueber den feinern Bau der contractilen Substanz. p. 85—88.
- 09 Jordan, H. E. 18.6 : 88.9 Trochilus
1911. The Structure of Heart Muscle of the Humming Bird, with special Reference to the Intercalated Discs. Anat. Record Vol. 5 p. 517—527, 2 pls. [Truly syncytial.]
- 10 Arnold, Julius. 18.6 : 9
1909. Ueber feinere Strukturen und die Anordnung des Glykogens in den Muskelfaserarten des Warmblüterherzens. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1909 Abh. 1, 34 pp., 2 Taf. 9.32, 73.5, 9
- 65311 Luna, Emerico. 18.6 : 9
1911. Su la fine struttura della fibra muscolare cardiaca. Arch. Zellforsch. Bd. 6 p. 383—386, 1 Taf. 9.32, 33

- 65312 Schiefferdecker, P. 18.6 : 9
 1911. Untersuchungen über den feineren Bau und die Kernverhältnisse des Zwerchfelles in Beziehung zu seiner Funktion, sowie über das Bindegewebe der Muskeln. Arch. ges. Physiol. Bd. 139 p. 337—427, 7 figg. 9.74,9
- 13 Askanazy, M. 18.6 : 9
 1912. Transplantierte quergestreifte Muskelsubstanz kann sich auf eigene Kosten regenerieren. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 62 p. 27—33, 129—133, 4 figg. [Beim Kaninchen ins Gehirn transplantiert.] 9.32
- 14 Retterer, Éd., et Aug. Lelièvre. 18.6 : 9
 1912. De la structure et de la valeur protoplasmique du sarcoplasma. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 587—590. [Correspond à la trame figurée du cytoplasma de la cellule formative.] 9.725,735
- 15 Aimé, Paul. 18.6 : 9.74 Canis
 1912. Note sur le muscle cardiaque du chien. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 158—160. [Distribution des mitochondries à l'intérieur de la case musculaire et rapports des membranes fondamentales et des bandes intercalaires avec tissu conjonctif.]
- 16 Dietrich, A. 18.6 : 9.9
 1910*. Die Elemente des Herzmuskels. Samml. anat. physiol. Vortr. Aufs. von E. GAUPP und W. TRENDELENBURG. Heft 12, 46 pp., 3 figg. M. 1.20.
- 17 Ewald. 18.6 : 9.9
 1910/11. Vorkommen von hellen und trüben Muskelfasern beim Menschen. (Wiss. Ver. städt. Krankenh. Frankfurt a. M.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 60 p. 999. — Sitz.-Ber. wiss. Ver. städt. Krankenh. Frankfurt a. M. 1909/10 p. 1—2.
- 65318 Amersbach, K. 18.6 : 9.9
 1911. Beiträge zur normalen und pathologischen Histologie der Muskelspindeln des Menschen. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 51 p. 56—114, 2 Taf., 1 fig.

18.7 Epithelium.

(Vide etiam: 64955—64957, 64974, 64981, 64987.)

- 19 Luna, Emerico. 18.7 : 6
 1911. Ricerche istologiche sugli epiteli di rivestimento. Ia Nota: Sulla pretesa esistenza di ponti intercellulari (Intercellularbrücken) in alcuni epiteli. Anat. Anz. Bd. 38 p. 17—25, 5 figg. 76, 81, 82, 9
- 20 Schultze, Oskar. 18.7 : 6
 1911. Ueber die Genese der Granula in den Drüsenzellen. Anat. Anz. Bd. 38 p. 257—265, 2 Taf. [Filarstruktur der Drüsenzellen: Drüsengrانا geht aus den innerhalb der Filarmasse auftretenden Plasmosomen hervor: Parotis, Pankreas, Niere, Schilddrüse etc.] 78, 9.32,9
- 21 Loewenthal, N. 18.7 : 78 Rana
 1911. Zur Kenntnis einiger Fadenstrukturen in den Epidermiszellen von Froschlärven. Anat. Anz. Bd. 38 p. 55—67, 1 fig.
- 22 Loginoff, W. J. 18.7 : 9
 1911. Zur Morphologie der Flimmerzellen des Trachealepithels einiger Haussäugetiere. Anat. Anz. Bd. 38 p. 353—361, 1 Taf. 9.725,735,74
- 23 Oppel, Albert. 18.7 : 9
 1912. Ueber aktive Epithelbewegung. (Kurzgefasste Mitteilung.) Anat. Anz. Bd. 41 p. 398—409. [Bei Regenerationsvorgängen infolge Epitheldefekten.]
- 65324 Bujard, Eug. 18.7 : 9.9
 1911. Essai de classification synthétique des formations glandulaires de l'homme. Bibliogr. anat. Nancy T. 21 p. 86—116, 10 figg.

18.8 Tela nervosa.

(Vide etiam: 64956, 64975, 64979, 64982, 64988.)

- 65325 Debray, Aug. 18.8
1906. Essai critique de la théorie du neurone. *Journ. méd. Bruxelles Ann.* 11 p. 705—716, 12 figg.
- 26 Lache, I. G. 18.8
1906. Contact et continuité des neurones. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60* p. 569—570. [Terminaisons libres et anastomoses.]
- 27 Lache, Ion G. 18.8
1906. Sur les boutons terminaux de la cellule nerveuse. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60* p. 381—382. 9.9
- 28 Lache, Ion G. 18.8
1906. Sur les corbeilles des cellules de Purkinje. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60* p. 383—384. 9.9
- 29 Marinesco, G. 18.8
1906. Considérations sur la structure des boutons terminaux. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60* p. 655—656.
- 30 Legendre, R. 18.8
1906. A propos du centrosome des cellules nerveuses. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60* p. 490—491. 4.38
- 31 Legendre, R. 18.8
1907. Diverses causes de variations d'aspect des neurofibrilles intracellulaires. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62* p. 1008—1010.
- 32 Marinesco, G. 18.8
1907. Plasticité des neurones sensitifs et amiboïsme. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 20—21.
- 33 Lugaro, E. 18.8
1909. Preformismo ed epigenesi nello sviluppo del sistema nervoso. *Scientia Bologna Vol. 5* p. 290—311.
- 65334 Auerbach, Leopold. 18.8
1911. MØLLGAARDS vitale Fixation und meine Kritik der Neurofibrillenlehre. *Anat. Anz. Bd. 40* p. 182—189, 3 figg.
- 35 Auerbach, Leopold. 18.8
1911/12. Das Wesen der Neurofibrillen. (Wandervers. südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte.) *Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 30* p. 72. — *Arch. Psychiatr. Bd. 49* p. 330—331. [N. praeformiert?] 7, 78, 82
- 36 Bethe, Albrecht. 18.8
1911. Zellgestalt, PLATEAUSche Flüssigkeitsfigur und Neurofibrille. *Anat. Anz. Bd. 40* p. 209—224. [Ablehnung einer Stützfunktion der Neurofibrillen.]
- 37 Braus, Hermann. 18.8
1911. Die Entstehung der Nervenbahnen. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 83* Tl. 1 p. 114—148, 2 Taf. — *Nat. Rundschau Jahrg. 26* p. 621—624, 637—640, 649—653.
- 38 Erhard, H. 18.8
1912. Studien über Nervenzellen. I. Allgemeine Größenverhältnisse, Kern, Plasma und Glia. Nebst einem Anhang: Das Glykogen im Nervensystem. *Arch. Zellforsch. Bd. 8* p. 442—547, 4 Taf., 3 figg. 4.1, 38, 58, 51.5, 78, 79, 9.32
- 39 Nemiloff, A. 18.8
1912. Noch einmal über den Bau der markhaltigen Nervenfasern. *Arch. mikr. Anat. Bd. 79* Abt. 1 p. 639—650. [Auseinandersetzung mit NAGOTTE.]
- 40 Oppenheim, Hans. 18.8
1912. Die Nervenzelle, ihr feinerer Bau und seine Bedeutung. Eine kritische Darstellung des jetzigen Zustandes unserer Kenntnis. *Anat. Anz. Bd. 41* p. 241—251, 271—287, 3 figg.
- 65341 Weigl, R. 18.8
1912. Zur Kenntnis des GOLGI-KORSCHschen Apparats in den Nerven-

- zellen verschiedener Tiergruppen. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 589—595. 4.32, 36, 38, 5, 51.6
- 65342 Jakubski, Antoni. 18.8 : 4
1911. Studya nad tkanką gliową mięczaków. I. Lamellibranchiata i Gastropoda. Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p. 153—173, 1 Tabl. [Studien über das Gliagewebe bei den Lamellibranchiaten und Gastropoden.]
- 43 Jakubski, Antoni. 18.8 : 4
1912. Zur Kenntnis des Gliagewebes im Nervensystem der Mollusken. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 936—939. 4.1, 32, 35—33, 56, 53
- 44 Legendre, R. 18.8 : 4.38 Helix
1906. Sur la présence de neurofibrilles dans les cellules nerveuses d'*Helix pomatia*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 19—21.
- 45 Legendre, R. 18.8 : 4.38 Helix
1906. Sur les modifications des cellules nerveuses d'*Helix pomatia*, pendant l'asphyxie par immersion. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 388—389.
- 46 Legendre, R. 18.8 : 4.38 Helix
1906. Sur un nouveau détail de la structure des cellules nerveuses d'*Helix pomatia*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 488—490.
- 47 Blochmann, F. 18.8 : 51.21
1911. Die sogenannten freien Nervenendigungen bei Cestoden. Zool. Anz. Bd. 38 p. 87—88. [Parenchymzellen.]
- 48 Hallez, Paul. 18.8 : 51.23
1911. Sur les terminaisons nerveuses dans l'épiderme des Planaires. A propos du travail de E. BOTEZAT et W. BENDL. Arch. Zool. expér. (5) T. 7 Notes et Rev. p. XX—XXII, 2 figg.
- 65349 de Rouville, Etienne. 18.8 : 51.3 Ascaris
1911. Le système nerveux de l'*Ascaris* d'après des travaux récents. (Fin). Arch. Zool. expér. gén. (5) T. 7 p. XXVIII—XLIX, 15 figg. — T. 8 p. CII—CXXIII, 27 figg.
- 50 Białkowska, Wanda, und Zofia Kulikowska. 18.8 : 51.4
1911. Ueber den Golgi-Kopsch'schen Apparat der Nervenzellen bei den Hirudineen und *Lumbricus*. Anat. Anz. Bd. 38 p. 193—207, 1 Taf., 4 figg. 51.5, 6
- 51 Ascoli, G. 18.8 : 51.5
1911. Zur Neurologie der Hirudineen. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 473—496, 4 Taf. [Bau der Nervenfasern und der Achsenzyylinder. Sympathisches System. Befunde im Gegensatz zur Neurontheorie.]
- 52 Szűts, Andor. 18.8 : 51.6
1912. A Lumbricidák dúczsejtjeiről. Állatt. Közlem. Köt. 11 p. 108—116, 4 figg. — Ueber die Ganglienzellen der Lumbriciden. p. 158.
- 53 Boule, L. 18.8 : 51.6 Lumbricus
1909. Recherches sur le système nerveux central normal du Lombric. Névraie Louvain T. 10 p. 13—58, 28 figg.
- 54 Poluszynski, Gustaw. 18.8 : 53
1911. Untersuchungen über den Golgi-Kopsch'schen Apparat und einige andere Strukturen in den Ganglienzellen der Crustaceen. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1911 Cl. Sc. math.-nat. B. p. 104—145, 1 Taf. 53.82, 841
- 55 Kulikowska, Zofia. 18.8 : 57
1911. O aparacie Golgiego-Kopscha w komórkach nerwowych u owadów. Księga pamiątn. Józ. Nusbaum p. 291—297, 1 Tabl. [Ueber den Golgi-Kopsch'schen Apparat in den Nervenzellen der Insekten.] 57.22, 33, 62
- 65356 Завазинъ, А. А. Zawarzin, A. 18.8 : 57
1911. Къ вопросу о строении чувствительной нервной системы насекомыхъ. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 42 Вып. 1 Прот. Забѣд. p. 200

- 209, 2 figg. — Zur Frage über den Bau des sensiblen Nervensystems bei Insekten. *Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg* Vol. 42 Livr. 1 C. R. p. 222—223. 57.33, 64
- 65357 Hilton, William A. 18.8 : 57.43 *Corydalis*
1911. The Structure of the nerve cells of an Insect. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 21 p. 373—378, 2 pls. — The Structure of the Central Nervous System of *Corydalis* Larva. *Ann. entom. Soc. Amer.* Vol. 4 p. 219—256, 2 pls., 8 figg.
- 58 Zawarzin, Alexius. 18.8 : 57.64 *Melolontha*
1912. Histologische Studien über Insekten. III. Ueber das sensible Nervensystem der Larven von *Melolontha vulgaris*. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 100 p. 447—458, 1 Taf., 1 fig.
- 59 Collin, R. 18.8 : 6
1906. Sur l'évolution de la substance chromatophile dans la cellule nerveuse (à propos d'une note de M. I. LACHE.) (*Réun. biol. Nancy.*) C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 244—246.
- 60 Da Fano, Corrado. 18.8 : 6
1906. Osservazioni sulla fine struttura della nevroglia. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 12 p. 87—176, 5 tav. 7.1, 2, 35, 44, 86, 9.32, 725, 735, 9
- 61 Rossi, J. 18.8 : 6
1910. Nouvelles recherches sur les phénomènes de régénération qui s'accomplissent dans la moelle épinière. Régénération chez les animaux hibernants. *Arch. ital. Biol.* T. 54 p. 30—40, 3 figg. 81.21, 9.32, 74
- 62 Weigl, Rudolf. 18.8 : 6
1910. Studya nad aparatem GOLGI KOPSCHA i trofospongiami HOLMGRENA w komórkach nerwowych kręgowców. [Studien über den GOLGI-KOPSCHE Apparat und die Trophospongien HOLMGRENS in den Nervenzellen der Wirbeltiere.] *Bull. Soc. polon. Av. Sc. Léopol. Fasc.* 10 p. 193—203.
- 65363 Biondi, Giosuè. 18.8 : 6
1911. Paranukleolen und hyaline Schollen des Karyoplasma der Nervenzelle. *Monatsschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 30 p. 223—230, 1 Taf. [Im Kern der Nervenzellen der Vögel gibt es mehrere Paranukleolen. Bei Säugern 5—6 Schollen.] 86.5, 9.32
- 64 Biondi, Giosuè. 18.8 : 6
1911. Sul nucleo delle cellule nervose cariocrome (Kernzellen) e delle cellule nervose dette „granuli“. *Monit. zool. ital. Anno* 22 p. 209—223, 1 tav. 86.5, 9.32
- 65 Boeke, J. 18.8 : 6
1911. Beiträge zur Kenntnis der motorischen Nervenendigungen. I. Die Form und Struktur der motorischen Endplatte der quergestreiften Muskelfasern bei den höheren Vertebraten. II. Die akzessorischen Fasern und Endplättchen. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol.* Bd. 28 p. 377—443, 7 Taf., 4 figg. 81.1, 84.2, 86.5, 9.32—4, 74, 9
- 66 Botezat, E. 18.8 : 6
1911. Sur les terminaisons des nerfs sensitifs dans le tissu conjonctif de la peau chez la Carpe et chez la Grenouille. (*Réun. biol. Bucarest.*) C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 75—77. — Sur les terminaisons nerveuses dans le même appareil terminal des nerfs sensitifs. p. 77—79, 1 fig. 7.55, 78
- 67 Civalleri, A. 18.8 : 6
1911. Sullo sviluppo della guaina midollare nelle fibre nervose centrali. *Mem. Accad. Sc. Torino* (2) T. 61 p. 199—230, 1 tav. 86, 9.9
- 65368 Paladino, Giovanni. 18.8 : 6
1911. La dottrina della continuità nell'organizzazione del nevrasse nei vertebrati ed i mutui ed intimi rapporti tra nevroglio e cellule e fibre nervose. *Rend. Accad. Sc. fis. nat. Napoli* (3) Vol. 17 p. 302—325, 2 tav. 7.35, 9.735, 74

- 65369 **Paladino, G.** 18.8 : 6
1911. La doctrine de la continuité dans l'organisation du névraxe chez les vertébrés et les mutuels et intimes rapports entre la névroglie et les cellules et les fibres nerveuses. *Arch. ital. Biol.* T. 56 p. 225—249, 3 pls. 7.35
- 70 **Shorey, M. L.** 18.8 : 6
1911. The Differentiation of Neuroblasts in Artificial Culture Media. (Amer. Soc. Zool. centr. Branch). *Science N. S.* Vol. 33 p. 275. [Develop only in media containing products of muscular metabolism.] — A study of the differentiation of neuroblasts in artificial culture media. *Journ. exper. Zool.* Vol. 10 p. 85—93, 10 figg. 79, 86
- 71 **Stefanelli, Augusto.** 18.8 : 6
1911. Contributo alla più intima conoscenza dei rapporti tra le piastre motrici. *Monit. zool. ital.* Anno 22 p. 161—169, 1 tav. 81.1, 21, 9.32
- 72 **Neal, H. V.** 18.8 : 7.3
1911. The Histogenesis of the „Transient“ (ROHON-BEARD) Cells in Selachian Embryos. (Amer. Soc. Zool. centr. Branch.) *Science N. S.* Vol. 33 p. 273. [Outgrowth of neuraxon process.]
- 73 **Sterzi, Giuseppe.** 18.8 : 7.3
1911. Intorno allo sviluppo del tessuto nervoso nei Selaci. *Monit. zool. ital.* Anno 22 p. 34—44, 2 figg. [Neurosincizio primitivo si differenzia in neuroblasti ed in spongioblasti.] 7.31, 35
- 74 **Houser, Gilbert L.** 18.8 : 7.31
1897. The Nerve Cells of the Shark's Brain. *Proc. Iowa Acad. Sc.* Vol. 4 p. 151—153.
- 75 **Erhard, Hubert.** 18.8 : 7.31 **Acanthias**
1911. Diplosomen und Mitosen im cilientragenden Ependym eines Haifischembryo. *Anat. Anz.* Bd. 38 p. 188—190, 3 figg.
- 65376 **Marinesco, G., et J. Minea.** 18.8 : 78 **Rana**
1911. Études des cellules des ganglions spinaux de grenouille, à l'aide du paraboloïde de Zeiss. (Réun. biol. Bucarest.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 71 p. 202—204, 5 figg.
- 77 **Hooker, Davenport.** 18.8 : 81.1 **Lacerta**
1912. Die Nerven im regenerierten Schwanz der Eidechsen. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 80 Abt. 1 p. 217—222, 1 fig. [Regenerat erhält seine Innervierung von den 2 letzten Spinalnerven.]
- 78 **Abel, Williamina.** 18.8 : 82
1910. The Development of the Autonomic Nervous Mechanism of the Alimentary Canal of the Bird. *Proc. R. Soc. Edinburgh* Vol. 30 p. 327—247, 4 pls., 3 figg.
- 79 **Collin, Remy.** 18.8 : 86
1907. Recherches cytologiques sur le développement de la cellule nerveuse. *Névraxe Louvain* Vol. 8 p. 181—310.
- 80 **Collin, R.** 18.8 : 86 **Gallus**
1906. Histolyse de certains neuroblastes au cours du développement du tube nerveux chez le poulet. (Réun. biol. Nancy.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 60 p. 1080—1081.
- 81 **Cowdry, E. V.** 18.8 : 86.5 **Columba**
1911. A Preliminary Report on the Structure of Nerve Cells. (Chicago neurol. Soc.) *Journ. nerv. ment. Disease* Vol. 38 p. 753.
- 82 **Cowdry, E. V.** 18.8 : 86.5 **Columba**
1912. Mitochondria and other cytoplasmic constituents of the spinal ganglion cells of the pigeon. *Anat. Record* Vol. 6 p. 33—38.
- 83 **Botezat, E.** 18.8 : 88.1 **Fringillidae**
1911. Knäuelartige Nervenendigungen in der Vogelhaut. *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 143—148, 2 figg. [In der Gaumenhaut.]
- 65384 **Cipollone, L. T.** 18.8 : 9
1898. Nuove ricerche sul fuso neuro-muscolare. *Ric. Lab. Anat. norm.* Roma Vol. 6 p. 157—200, 1 tav., 2 figg. 9.32, 74

- 65385 **Laignel-Lavastine.** 18.8 : 9
 1906. Imprégnation argentique des neurofibrilles sympathiques du co-
 baye, du lapin et du chien. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 364—366.*
 [Cellules réticulées et cellules pseudo-fasciculées. Fibrilles sont élé-
 ments intra-cellulaires, ont connexions intimes de continuité, ne traver-
 sent jamais cellule sans s'anastomiser avec éléments semblables. Pas de
 continuité fibrillaire extra-cellulaire.] 9.32,74
- 86 **Marinesco, G.** 18.8 : 9
 1906. Du rôle des cellules apotrophiques dans la régénérescence ner-
 veuse. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 381—383.* [Prolifération de
 cellules dérivant des noyaux de la gaine de Schwann; Cellules fusiformes
 qui attirent peut-être par affinités chimiques axones jeunes, les nour-
 rissent et leur servent de conducteurs.]
- 87 **Marinesco, G., et J. Minea.** 18.8 : 9
 1906. Précocité des phénomènes de régénérescence des nerfs après leur
 section. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 383—385.*
- 88 **Wertheimer, E., et Ch. Dubois.** 11.69 : 9
 1906. Sur un fait relatif à la régénération des nerfs. *C. R. Soc. Biol.*
Paris T. 61 p. 569—570. [Suture du bout central du lingual avec bout
 périphérique de l'hypoglosse. Hypoglosse devient vasodilatateur, inversion
 à expliquer par adjonction de fibres vaso-dilatrices fournies par bour-
 geonnement du bout central du lingual, ou corde du tympan.]
 9.74
- 89 **Legendre, R.** 18.8 : 9
 1907. Varicosités des dendrites étudiées par les méthodes neurofibrillai-
 res. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 257—259.* 9.74
- 90 **Legendre, R.** 18.8 : 9
 1907. Disposition des neurofibrilles dans les cellules nerveuses à noyau
 ectopique. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1055—1057.* 9.74
- 65391 **Legendre, René, et Henri Piéron.** 18.8 : 9
 1907. Les rapports entre les conditions physiologiques et les modifi-
 cations histologiques des cellules cérébrales dans l'insomnie expérimen-
 tale. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 312—314.* 9.74
- 92 **Legendre, R., et H. Piéron.** 18.8 : 9
 1907. Retour à l'état normal des cellules nerveuses après les modifica-
 tions provoquées par l'insomnie expérimentale. *C. R. Soc. Biol. Paris*
T. 62 p. 1007—1008. 9.74
- 93 **Nageotte, J.** 18.8 : 9
 1907. Greffe de ganglions rachidiens, survie des éléments nobles et
 transformation des cellules unipolaires en cellules multipolaires. (Note
 préliminaire). *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 62—64.* — Deuxième
 note sur la greffe des ganglions rachidiens; types divers des prolonge-
 ments nerveux néoformés, comparaison avec certaines dispositions nor-
 males ou considérées comme telles; persistance des éléments péricellu-
 laires dans les capsules vides après phagocytose des cellules nerveuses
 mortes. p. 289—292. — Troisième note sur la greffe des ganglions ra-
 chidiens; mode de destruction des cellules nerveuses mortes. p. 331—
 334. 9.32
- 94 **Nageotte, J.** 18.8 : 9
 1907. Formations grasses dans les cellules satellites des ganglions
 rachidiens greffés. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1147—1149.* [Cer-
 taines cellules de CAJAL phagocytent noyau de cellule nerveuse.] 9.32
- 95 **Nageotte, J.** 18.8 : 9
 1907. Note sur l'apparition précoce d'arborisations périglomérulaires,
 formées aux dépens de collatérales des glomérules, dans les ganglions
 rachidiens greffés. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 580—581.*
 9.32
- 64396 **Michailow, Sergius.** 18.8 : 9
 1910. Die Innervation des Herzbeutels. *Anat. Hefte Bd. 41 p. 495—515,*
 2 Taf. [Endapparate.] 9.32,725,74

- 65397 Schock, Karl. 18.8 : 9
1910. Die Endausbreitung des Nervus sympathicus in der Iris. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 1 p. 293—312, 1 Taf. [Uni-, bi- und multipolare Nervenzellen, von denen Netzwerk bildende Fortsätze ausgehen. Endigung in Stromzellen.] 9.725—74
- 98 Barbieri, N. A. 18.8 : 9
1911. Le neurplasma est mobile. C. R. Acad. Sc. Paris T. 152 p. 1267—1269, 1 fig. [N. est fluide et mobile. Images obtenues après avoir fixé le tissu sont erronées.] 9.725, 735
- 99 Dominici, M. 18.8 : 9
1911. Experimenteller Beitrag zum Studium der Regeneration der peripheren Nerven. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 48 p. 1937—1939. 9.32, 74
- 65400 Mühlmann, M. 18.8 : 9
1911. Studien über den Bau und das Wachstum der Nervenzellen. Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 1 p. 194—231, 1 Taf. [Frühzeitige Basichromatie. Bildung von Tigroidsubstanz. Verlust von Nuklein. Verschwinden der Mitose und endlich der Teilungsfähigkeit. Rückbildungsveränderungen.] 9.32, 735, 9
- 01 v. Schumacher, Siegmund. 18.8 : 9
1911. Beiträge zur Kenntnis des Baues und der Funktion der Lamellenkörperchen. Arch. mikr. Anat. Bd. 77 Abt. 1 p. 157—193, 1 Taf., 4 figg. [Blutdruckregulatoren.] 9.74, 9
- 02 Kilvington, Basil. 18.8 : 9
1912. An Investigation on the Regeneration of Nerves, with Regard to the Surgical Treatment of Certain Paralyses. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 1 p. 177—179. 9.74
- 03 Marinesco, G. 18.8 : 9
1912. Le pigment des cellules nerveuses est un produit d'autolyse. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 838—840, 2 figg. 9.74, 9
- 65404 Marinesco, G. 18.8 : 9
1912. Sur les modifications colloïdales des cellules des ganglions spinaux en autoclave. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 617—619, 2 figg.
- 05 Mühlmann, M. 18.8 : 9
1912. Mikrochemische Untersuchungen an der wachsenden Nervenzelle. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 175—205, 1 Taf. 9.735
- 06 Marinesco, G., et J. Minea. 18.8 : 9
1912. L'étude des phénomènes de la dégénérescence wallérienne „in vitro“. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 344—346. — Culture des ganglions spinaux des mammifères „in vitro“ suivant la méthode de HARRISON et MONTROSE T. BURROWS. p. 346—348. 9.32, 74
- 07 Ranson, S. Walter. 18.8 : 9
1912. The structure of the spinal ganglia and of the spinal nerves. Journ. comp. Neurol. Vol. 22 p. 159—169, 3 pls. [Small cells exceed large in number. Their axones divide as T or Y into central and peripheral fiber.] 9.74
- 08 Roussy, Gustave, et Guy Laroche. 18.8 : 9
1912. Sur la différenciation élective des substances grasses du tissu nerveux normal. Les corps biréfringents. (Deuxième note.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 1095—1096. 9.32, 9
- 09 Tricomi-Allegra, Giuseppe. 18.8 : 9.32
1904. Come terminano i nervi nella glandola mammaria. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 10 p. 109—135, 2 tav.
- 10 Agosti, F. 18.8 : 9.32
1911. I fenomeni di reazione delle cellule nervose nei gangli spinali trapiantati. Anat. Anz. Bd. 39 p. 424—432, 473—486, 9 figg.
- 65411 McIlroy, Janie Hamilton. 18.8 : 9.32
1911. The Independence of the Peripheral Sensory Neurone in view of

the Results of Experimental Section of the Optic Nerve in the Rabbit. *Brain* Vol. 33 p. 464—507, 4 p.s., 17 figg. [Section of optic nerve causes degeneration of central neurone. Peripheral neurone (outer and inner nuclear layers of retina) unaffected.]

- 65412 **Modena, G.** 18.8: 9.32
1911. Régénération des nerfs périphériques. *Arch. ital. Biol.* T. 54 p. 419—424, 3 pls.
- 13 **Möllgaard, Holger.** 18.8: 9.32
1911. Die vitale Fixation des Zentralnervensystems. Ueber eine neue histologische Methodik und deren vorläufige Resultate. *Anat. Hefte* Bd. 43 p. 503—590, 10 Taf., 6 figg. — Ueber die Verwendung der Gefrier-methode für vitale Fixation des Zentralnervensystems. *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 532—535. [Nissl-Körner sind Kunstprodukte. Studien über verschiedene physiolog. Zustände, nach Reizung usw.] — Die MÖLLGAARD-sche vitale Fixation, von RAPHAEL LISSEGANG. *Anat. Anz.* Bd. 39 p. 487—489.
- 14 **Nageotte, J.** 18.8: 9.32
1911. Betrachtungen über den tatsächlichen Bau und die künstlich hervorgerufenen Deformationen der markhaltigen Nervenfasern. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 77 Abt. 1 p. 245—279, 1 Taf., 4 figg.
- 15 **Nageotte, J.** 18.8: 9.32
1911. Le réseau syncytial et la gaine de SCHWANN dans les fibres de REMAK (fibres amyéliniques composées. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 917—921, 4 figg.
- 16 **Nageotte, J.** 18.8: 9.32
1911. Les mitoses dans la dégénération wallérienne. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 333—337, 4 figg.
- 65417 **Nageotte, J.** 18.8: 9.32
1911. Syncytium de SCHWANN, en forme de cellules névrogliales, dans les plexus de la cornée. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 967—971, 1 fig.
- 16 **Laignel-Lavastine, M., et Victor Jonnesco.** 18.8: 9.32 Cavia
1911. Sur le chondriome de la cellule de Purkinje du cobaye (Première note). C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 699—700.
- 19 **Vitali, Giovanni.** 18.8: 9.725
1911. Le espansione nervose nel tegumento sotto-corneo o membrana cheratogena dello zoccolo del cavallo. *Intern. Monatsschr. Anat. Physiol.* Bd. 28 p. 1—25, 2 tav.
- 20 **Zaczek, Jean.** 18.8: 9.725
1911. Ueber eine neue Form der Nervenendigungen in den Sinushaaren der Pferde. *Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie* 1911 Cl. Sc. math. nat. B p. 724—726, 1 Taf. [Kolbenarten.]
- 21 **Tretjakoff, D.** 18.8: 9.735 Bos
1911. Die Nervenendigungen an den Sinushaaren des Rindes. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 97 p. 314—416, 4 Taf.
- 22 **Ивановъ, Н. И. Iwanow, I.** 18.8: 9.74
1901. Условия появления и значение варикозного вида протоплазматических отростков двигательных клеток мозговой коры (на основании обработки по скорому методу Golgi). Экспериментально-гистологическое исследование. Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Biol. Г. 11. — *Mém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol.* Ann. 11, 170 pp., 1 pl. — Ueber die Bedingungen des Erscheinens und die Bedeutung der Vari-kosität der Protoplasmafortsätze der motorischen Zellen der Hirnrinde. *Neurol. Centralbl.* Jahrg. 20 p. 701—707.
- 23 **Marinesco, G.** 18.8: 9.74
1907. Recherches sur les changements des neurofibrilles consécutifs aux différents troubles de nutrition. *Névraxe Louvain* Vol. 8 p. 147—174.
- 65424 **von Ficandt, Halvar.** 18.8: 9.74
1911. Weitere Beiträge zur Frage nach der feineren Struktur des Gliagewebes. *Beitr. path. Anat. allg. Path.* Bd. 51 p. 247—261, 1 Taf.

- 65425 **Legendre, R., et H. Minot.** 18.8 : 9.74
 1911. Formation de nouveaux prolongements par certaines cellules nerveuses des ganglions spinaux conservés à 39 degrés hors de l'organisme. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 18—19.* — Formation de nouveaux prolongements par certaines cellules nerveuses des ganglions spinaux conservés hors de l'organisme. *Anat. Anz. Bd. 38 p. 554—560, 7 figg.* — Modifications qui se produisent, quand on les replace à 39 degrés dans les cellules nerveuses des ganglions spinaux conservés à 15—20 degrés hors de l'organisme. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 372—374.* [Subissent peu de modifications ; conservent le pouvoir de réagir vivement quand on les replace à température du corps.]
- 26 **Marinesco, G.** 18.8 : 9.74
 1911. Des changements qu'impriment à la luminosité et à l'état colloïdal des cellules nerveuses vivantes certains agents physico-chimiques. (Réun. biol. Bucarest.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 1061—1063, 1 fig.* — Des changements que les agents physico-chimiques exercent sur la luminosité et sur l'état colloïdal des cellules des ganglions spinaux. (Deuxième note.) (Réun. biol. Bucarest.) *T. 71 p. 667—669.*
- 27 **Marinesco, G.** 18.8 : 9.74
 1911. Etude ultramicroscopique des cellules des ganglions spinaux des animaux nouveau-nés. (Réun. biol. Bucarest.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 1057—1060, 3 figg.*
- 28 **Karsner, Howard T.** 18.8 : 9.74 *Canis*
 1911. Nerve Fibrillæ in the Pulmonary Artery of the Dog. *Journ. exper. Med. Vol. 14 p. 322—325, 1 pl.*
- 65429 **Ruffini, Angelo.** 18.8 : 9.74 *Felis*
 1898. Sopra due speciali modi d'innervazione degli organi di Golgi con riguardo speciale alla struttura del tendinetto dell'organo muscolo-tendineo ed alla maniera di comportarsi delle fibre nervose vasomotorie nel perimio del gatto. Considerazioni fisiologiche sul senso specifico muscolare. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 6 p. 221—253, 1 tav.*
- 30 **Guerrini, Guido.** 18.8 : 9.9
 1899. Sugli elementi elastici del tessuto connettivo dei nervi. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7 p. 109—151, 1 tav., 10 figg.*
- 31 **Anglade, et Cruchet.** 18.8 : 9.9
 1906. Sur quelques étapes de la formation du réseau névroglique dans le système nerveux de l'homme. (Réun. biol. Bordeaux.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1092—1094, 1 fig.*
- 32 **Laignel-Lavastine.** 18.8 : 9.9
 1906. Imprégnation argentique des neurofibrilles sympathiques de l'homme. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 297—299.*
- 33 **Marinesco, G.** 18.8 : 9.9
 1906. Quelques recherches sur la morphologie normale et pathologique des cellules des ganglions spinaux et sympathiques de l'homme. *Névraxe Louvain Vol. 8 p. 7—38.*
- 34 **Marinesco, G., et J. Minea.** 18.8 : 9.9
 1906. Note sur la régénérescence de la moelle chez l'homme. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1027—1028.*
- 35 **Nageotte, J.** 18.8 : 9.9
 1906. Note sur la régénération amyélinique des racines postérieures dans le tabes et sur les masses d'accroissement qui terminent les fibres néoformées. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 477—479.*
- 65436 **Nageotte, J.** 18.8 : 9.9
 1906. Note sur la régénération collatérale des neurones radiculaires postérieurs dans le tabes et sur la signification physiologique des cellules pourvues d'appendices terminés par des boules encapsulées, de RAMON Y CAJAL. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 745—747.* [Ces dernières sont en train de remplacer leur axone.] — Note sur la présence de masses d'accroissement dans la substance grise de la moelle, et particulièrement

dans les cornes antérieures, au cours de la paralysie générale et du tabes. p. 811—812.

- 65437 Thomas, André. 18.8 : 9.9
1906. Examen des ganglions rachidiens par la méthode de RAMON Y CAJAL (imprégnation à l'argent) dans un cas d'amputation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 857—869, 934. [Renflements cylindraxiles.]
- 39 Herxheimer, G. 18.8 : 9.9
1907. Zur Entwicklung der Nervenfasern im Gehirn und Rückenmark. Verh. deutsch. path. Ges. 10 p. 139—143. (Referat, vide B. Z. Vol. 22 No. 60884.)
- 39 Van Gehuchten, A. 18.8 : 9.9
1908. Les cellules du ganglion de Scarpa chez l'homme adulte. Névraxe Louvain T. 9 p. 277—291, 1 pl., 8 figg.
- 40 Eisath, Georg. 18.8 : 9.9
1911. Weitere Beobachtungen über das menschliche Nervenstützgewebe. Arch. Psychiatr. Bd. 48 p. 896—1044, 4 Taf.
- 41 Wolff, Alfred. 18.8 : 9.9
1911. Beiträge zur feineren Struktur der Ganglienzellen in Ovarialdermoiden. Beitr. Geburtsh. Gynaek. Bd. 16 p. 342—350, 7 figg.
- 42 Oberndorfer. 18.8 : 9.9
1912. Ueber Entstehung von Nervenfasern in einem Ganglioneurom des Sympathicus. (Deutsche path. Ges.) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 23 p. 458. [Zellkettentheorie.]

XV. 59.19 Zoogeographia.

- 65443 Germain, Louis. 19
1911. Sur l'Atlantide. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 1035—1037.
- 44 Luhe, M. 19
1912. Einfluss physikalischer und chemischer Faktoren auf die geographische Verbreitung der Tiere. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 52 p. 263—267.
- 45 Keller, C. 19 (23)
1911. Im Hochgebirge. Tiergeographische Charakterbilder. Leipzig, Quelle & Meyer, 8°, 144 pp., 27 figg. Mk. 1.80.
31.6, 7, 34.3, 37.1, 41.38, 47.1, 51.23, 3, 31.5, 6, 8, 53.24, 4, 71, 54.2, 4, 57.13, 34, 35, 52, 62, 64, 67, 68, 71, 82, 86, 87, 89, 93, 7.55, 78, 79, 81.1, 84.1, 86, 87.2, 88.1, 89.1, 9.32, 61, 62, 735, 74, 82
- 46 Viré, Armand. 19 (24)
1902. Influence de la lumière et l'obscurité sur la transformation des animaux. Observations et expériences. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 3 p. 581—589. 53.72
- 47 Jeannel, R., et E. G. Racovitza. 19 (24 : 405)
1912. Biospéologia XXIV. Enumération des grottes visitées 1909—1911. Arch. zool. expér. (5) T. 9 p. 501—667.
(44.36, 44, 72, 78, 79, 82, 83, 86, 89, 91, 94, 95, 97—99, 46.1, 3, 5, 7, 75, 64, 65)
- 48 Faura y Sans, M. 19 (24 : 46.7)
1911. Excursiones espeleológicas realizadas durante el año 1910 en la región catalana. Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 11 p. 354—376.
- 49 Apstein, C. 19 (26)
1910. Hat ein Organismus in der Tiefe gelebt, in der er gefischt ist? Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 17—33, 1 fig.
(26.01, 03) 31.6, 37.1, 4.32, 4, 49.3, 6, 51.23, 35, 7, 8, 53.24, 3, 4, 71, 7.56
- 65450 Gebbing, J. 19 (26)
1910. Ueber den Gehalt des Meeres an Stickstoffnährsalzen. Untersuchungsergebnisse der von der Deutschen Südpolar-Expedition (1901—1903) gesammelten Meerwasserproben. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 50—66, 3 figg.

- 65451 König, J., J. Kuhlmann, und A. Thienemann. 19 (26)
1911. Die chemische Zusammensetzung und das biologische Verhalten
der Gewässer. (Mitteilung der Landw. Versuchsstation in Münster i. W.)
Landwirtsch. Jahrb. Bd. 40 p. 409—474, 4 Taf., 7 figg.
- 52 Richard, J. 19 (26)
1911. Campagne scientifique de l'Hirondelle II (1911) Liste des stations.
Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 218, 9 pp., 1 carte. [Remarques gé-
nérales sur la faune.]
- 53 Lohmann, H. 19 (26)
1912. Untersuchungen über das Pflanzen- und Tierleben der Hochsee
im Atlantischen Ozean während der Ausreise der „Deutschland“. Sitz-
Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912 p. 23—54, 1 Taf., 6 figg.
(26.1,3) 31.6, 84.2—4
- 54 de Monaco, Albert. 19 (26)
1912. Sur la première campagne de l'Hirondelle II. (24e campagne
de la série complète). Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 234, 4 pp. —
C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1271—1274.
(26.1,2) 4.56, 58, 53.71, 841, 7.55, 9.53
- 55 Polimanti, Osv. 19 (26)
1911. Attività et repos chez les animaux marins. (D'après les obser-
vations faites à l'Aquarium de Naples.) Bull. Inst. gén. psychol. Paris
Ann. 11 p. 125—163. 36.2, 5.6, 37.1, 2.5, 7, 38, 39.1—7,
4.1, 32—37, 56, 58, 49.3—6, 51.7, 53.82, 841, 842, 7.1, 31, 35, 53—58, 81.3
- 56 Appellöf, A. 19 (26)
1912. Ueber die Beziehungen zwischen Fortpflanzung und Verbreitung
mariner Tierformen. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 303—311.
[Fortpflanzung und Wassertemperatur.]
(26.12) 36.2, 39.5, 8, 4.1, 53.15, 71, 83, 841
- 57 Walther, Johannes. 19 (26 : 45.73)
1910. Die Sedimente der Taubenbank im Golfe von Neapel. Abh. Akad.
Wiss. Berlin physik.-math. Cl. Jahrg. 1910 Anh. No. 3, 49 pp., 2 Taf.
31.2, 84.2—4, 36.2, 4—6, 37.1, 39.1, 3.5, 7, 4.1, 2, 32, 56, 58, 47.1, 48,
49.3, 4, 51.23, 24, 7, 74, 8, 53.15, 4, 5, 71, 72, 82, 841, 842, 7.35, 55, 56, 58
- 65458 Gadeceau, Emile. 19 (26.01)
1909. Marine Plankton. The Biological History and Importance of Mi-
croscopic Marine Life. Scient. Amer. Suppl. Vol. 68 p. 268—270, 5
figg.
- 59 zur Strassen, O. 19 (26.01)
1911. Die Tierwelt der Meeresoberfläche. 42. Ber. Senckenberg. nat.
Ges. Frankfurt a. M. p. 114—115.
- 60 Cialona, Marco. 19 (26.01 : 45.8)
1901. Osservazioni pratiche sull'epoca della comparsa e della varia-
bilità quantitativa delle specie animali più comuni nel plankton del
porto di Messina. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 8 p. 149—155, 2
figg. 31.4.6, 37.1, 2, 5—38, 39.3, 5, 6, 4.1, 34, 36, 4, 5, 49.5—7,
51.23, 35, 7, 74, 76, 71
- 61 Taube, Erwin. 19 (26.01 : 47.4)
1911. Zur Kenntnis des Planktons der Kielkondschens Bucht auf Ösel.
Arb. nat. Ver. Riga N. F. Heft 13 p. 19—33.
31.7, 4.1, 47.1, 51.3, 8, 53.24, 4, 54.2
- 62 Madrid Moreno, J. 19 (26.01 : 81)
1911. El plankton del estanque grande del Retiro. Bol. Soc. españ.
Hist. nat. T. 11 p. 277—288. 31.1, 6, 7, 51.3, 8, 53.4, 71
- 63 . . . 19 (26.12)
1912. Biological Investigations. Rep. Northumberland Sea Fish Comm.
1911 p. 61—70. [Fauna.] 31.2, 6, 36.5, 37.1, 39.4, 5, 4.1, 32, 47.1,
51.7, 53.3, 4, 71, 72, 81, 841, 842, 54.2, 7.56
- 65464 Crawshaw, L. R. 19 (26.12)
1912. On the Fauna of the Outer Western Area of the English Channel.
Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 292—393, 1 pl., 3 figg.
34.2, 3, 6, 36.5, 37.1, 39.1, 7, 4.1, 2, 31, 32, 56, 37, 47.1, 49.3, 4, 51.5, 7, 74,
53.5, 71, 72, 841, 842, 7.1, 31, 35, 55, 58

- 65465 **Steuer, Adolf.** 19 (26.23)
 1910. Veränderungen der nordadriatischen Flora und Fauna während der letzten Dezzennien. *Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3* p. 6—16, 1 fig. 34.8, 36.5, 37.1, 2, 4, 39.3, 5, 9, 4.1, 32, 47.1, 49.1, 51.23, 7, 8, 53.45, 5, 6, 72, 84.1, 84.2, 7.58
- 66 **Cori, Carl J.** 19 (26.23)
 1912. Charakteristik der Fauna der nördlichen Adria. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 689—711. 34.8, 36.5, 39.3, 5, 4.1, 31, 32, 56, 49.4, 51.31, 74, 53.23, 81, 74, 84.1, 84.2, 7.1, 31, 35, 56
- 67 **Stiasny, Gustav.** 19 (26.23)
 1912. Mitteilung aus der k. k. Zoologischen Station in Triest. 1. Beobachtungen über die marine Fauna des Triester Golfes während des Jahres 1911. *Zool. Anz. Bd. 39* p. 604—608. 31.4, 37.1, 38, 39.5, 4.58, 49 6, 51.7, 76, 53.4, 7.55, 56, 58
- 68 **Chichoff, G.** 19 (26.25)
 1912. Contribution à l'étude de la faune de la mer noire. Animaux récoltés sur les côtes bulgaires. *Arch. Zool. expér. (5) T. 10 Notes et Rev. p. XXIX—XXXIX.* 31.2, 6, 34.2, 4, 37.1, 4, 39.4, 4.1, 31, 32, 47.1, 49.2, 3, 51.35, 7, 53.23, 4, 5, 71, 72, 84.1, 84.2, 54.2, 7.31, 35, 55, 56, 58, 9.53, 74.5
- 69 **Agassiz, Alexander.** 19 (26.6)
 1905. Three Letters from ALEXANDER AGASSIZ to the Hon. GEORGE M. BOWERS, United States Fish Commissioner, on the Cruise, in the Eastern Pacific, of the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross", Lieut. Commander L. M. GARRETT, U. S. N., Commanding. *Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 46* p. 65—84.
- 70 **König, J., J. Kuhlmann, und A. Thienemann.** 19 (28)
 1911. Die chemische Zusammensetzung und das biologische Verhalten der Gewässer. (Mitteilung der Landw. Versuchsstation in Münster i. W.) *Landwirtsch. Jahrb. Bd. 40* p. 409—474, 4 Taf., 7 figg.
- 65471 **Kolkwitz.** 19 (28)
 1912. Ueber den Reichtum der Gewässer an Kleinlebewesen. *Med. Klinik Jahrg. 8* p. 195—196. 31, 51.8
- 72 **Brehm, V.** 19 (2801)
 1910. Einige Beobachtungen über das Zentrifugenplankton. Vortrag bei der 81. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Salzburg. *Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3* p. 173—177. 51.8, 53.24, 4
- 73 **Burckhardt, G.** 19 (2801)
 1910. Hypothesen und Beobachtungen über die Bedeutung der vertikalen Planktonwanderung. *Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3* p. 156—172, 11 figg. 51.8, 53.24, 4
- 74 **v. Keissler, K.** 19 (2801 : 43.65)
 1910. Untersuchungen über die Periodizität des Phytoplanktons des Leopoldsteinersees in Steiermark. *Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 47* p. 371—373. 31.6, 53.4
- 75 **Labbé, Alphonse.** 19 (2801 : 44.14)
 1911. Note préliminaire sur le plancton des eaux douces de la Loire-inférieure. *Bull. Soc. Sc. nat. Ouest France Nantes (3) T. 1 No. 3* p. 145—156. 31.7, 51.6, 53.23—4, 71, 72, 84.1
- 76 **Levander, K. M.** 19 (2801 : 47.1)
 1910. Ueber das Plankton eines fließenden Wassers. *Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 36* p. 60—62. 31.6, 7, 51.8, 53.24
- 65477 **Freidenfelt, T.** 19 (2801 : 48.6)
 1912. Temperatur- und Gasgehaltsuntersuchungen im See Ören. Mit vorläufigen Bemerkungen über den Zusammenhang zwischen Sauerstoffgehalt und Planktonverteilung. *Lunds Univ. Årssk. N. F. Afd. 2 Bd. 8 No. 1.* (K. fysiogr. Sällsk. Handl. N. F. Bd. 23 No. 1) 22 pp., 4 Taf. 51.8, 53.24, 4

- 65478 v. Daday, E. 19 (281 : 62)
 1910. Beiträge zur Kenntnis der Mikrofauna des Nils (Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft TREITL unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. E. WERNER's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda XV.) Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 47 p. 124.
 31.1., 7, 53.3
- 79 Galtzoff, P. 19 (285)
 1912. Zur Kenntnis der biologischen Faktoren der Binnengewässer. Beobachtungen über die Temperatur und den Sauerstoffprozentgehalt im Wasser des „Weissen Sees“ in Kossino bei Moskau. (Vorläufige Mitteilung.) Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 325—336, 4 figg.
- 80 Zschokke, F. 19 (285 : 4)
 1911. Die Tiefenfauna der mitteleuropäischen Seen. Vortrag gehalten vor der Naturforschenden Gesellschaft in Basel am 2. November 1910. Verh. nat. Ges. Basel Bd. 22 p. 3—23.
- 81 Belloc, É. 19 (285 : 44)
 1911. Faune et flore des lacs pyrénéens, considérées au point de vue de l'influence du milieu. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 89 T. 2 p. 232—235. (44.78, 79, 89) 51.31, 7.55, 78, 79, 9.33, 74
- 82 Piraud, Victor. 19 (285 : 44.99)
 1911. Dossiers piscicoles des cours d'eau alpins. Monographie hydro-biologique piscicole des bassins de Roize et de Vence et des ruisseaux du Saint-Eynard. Ann. Univ. Grenoble T. 23 p. 365—390, 1 fig.
 51.5, 53.71, 57.33—35, 45, 71, 7.55
- 83 Issel, Raffael. 19 (285 : 45.6)
 1910. La Faune des Sources thermales de Viterbo. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 178—180.
 31.1., 7, 51.8, 57.34, 62, 71
- 65484 Monticelli, Fr. Sav. 19 (285 : 45.73)
 1910. La fauna del lago-stagno craterico degli Astroni. Monit. zool. ital. Anno 21 p. 307—309. 51.8, 88, 7.55
- 85 Levander, K. M. 19 (285 : 47.1)
 1906. Beiträge zur Kenntnis des Sees Pitkänemijärvi der Fischereiversuchsstation Evois. Acta Soc. Fauna Flora fennica T. 29 No. 3, 15 pp.
 31.6, 51.8, 53.24, 4, 57.71, 7.55, 58
- 86 v. Hofsten, N. 19 (285 : 494)
 1911. Zur Kenntnis der Tiefenfauna des Brienzer und des Thuner Sees. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 7 p. 1—62, 163—229, 2 figg.
 31.1, 37.2, 4.1, 32, 47.1, 51.23, 3, 5, 6, 53.24, 4, 72, 54.2, 57.71
- 87 Борђевић, Живојин, М. Ђорђевић, З. М. 19 (285 : 496)
 1905/06. Прилози за познавање фауне Балкан. Полуострва. I. Планктоорганизми великих језера Балкан. Полуострва. [Beiträge zur Kenntnis der Fauna der balkan. Halbinsel I. Planktonorganismen der grossen Seen.] Glas Српске Акад. 69 p. 190—249, 52 figg. [*Daphnia pulex ochridensis* n. var., *D. hyalina pančići*, *D. h. crijiči*.] — II. Македонске хидрахиде. 71 p. 129—151, 30 figg. [7 nn. spp. in *Eulais* 4 *Arrhenurus* 2, *Piona*.] — IV. Српске диатомиде. 73 p. 77—115, 40 figg. [2 nn. spp. in *Diaptomus*.]
 31.1., 6, 51.8, 53.24, 4, 54.2
- 88 Scott, Will. 19 (29 : 77.2)
 1911. The Fauna of a Solution Pond. Proc. Indiana Acad. Sc. 1910 p. 395—442, 5 figg. 31.1., 6, 7, 4.38, 51.22, 6, 8, 53.24, 4, 54.12, 57.33, 43, 54.62, 78, 79, 83.3, 4, 84.1, 4, 86, 5, 88.1
- 65489 Müller, J. 19 (4)
 1912. Zur Zoogeographie und Entwicklungsgeschichte der Fauna der österreichischen Karstländer. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 712—725.
 (43.67—69, 94—96, 496, 497)
 57.62—64, 67, 68, 81.1—3, 9.74

- 65490 Scharf, R. F. 19 (4)
 1912. On the Resemblance of the Flora and Fauna of Ireland to that of the Spanish Peninsula. *Knowledge N. S. Vol. 9* p. 93—96, 7 figg. (41.5, 46) 4.38, 53.72, 54.4, 57.68
- 91 Kerr, J. Graham. 19 (41.38)
 1911. Loch Sween. *Glasgow Natural. Vol. 4* p. 33—48, 2 pls., 6 figg. [Fauna.] 31.6, 37.1, 39.4, 5, 41.37, 49.3, 4, 51.35, 7, 7.58
- 92 Pentland, G. H. 19 (41.82)
 1912. Notes on the Increase and Decrease of some Mammals, Birds and Insects in the County of Louth during the Last Fifty Years. *Irish Natural. Vol. 21* p. 145—148. 57, 82, 9
- 93 M'Intosh. 19 (42)
 1912. Notes from the Gatty Marine Laboratory, St. Andrews. — No. XXXIII. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 10* p. 117—130, 2 pls. [White porpoise, spawning of *Merluccius merluccius*, on *Eteone depressa*, *Nereis zonata*, the Capitellidae.] (41.11, 33, 83, 42.74) 51.7, 7.55, 9.53
- 94 Whitehead, Henry. 19 (42.6)
 1911. Report of Marine Specimens dredged from the Estuaries of the the Orwell and Stour on the Occasion of the Club's Dredging Expedition, 23 July, 1910. *Essex Natural. Vol. 16* p. 193—198. (42.64, 67) 34.3, 6, 37.1, 7, 39.3, 5, 41.32, 47.1, 49.2, 4, 51.7, 53.5, 71, 72, 84.1, 842
- 95 Storrow, B. 19 (42.82)
 1912. Faunistic Notes. *Rep. Northumberland Sea Fish Comm. 1911* p. 89—90. 4.36, 37, 33.4, 7.31, 35, 56, 9.35
- 96 Vanhöffen, E. 19 (43.11)
 1911. Beiträge zur Kenntnis der Brackwasserfauna im Frischen Haff. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911* p. 399—405, 1 fig. [*Corophium lacustre* n. sp.] 31.7, 75, 37.1, 41.38, 47.1, 51.6, 8, 53.3, 4, 5, 71, 54.2, 57.33
- 65497 Kleiber, Otto. 19 (43.46)
 1911. Die Tierwelt des Moorgebietes von Jungholz im südlichen Schwarzwald. *Arch. Nat. Jahrg. 77 Bd. 1 Suppl.-Heft 3* p. 1—115, 19 figg., 2 Kart. (494) 31.1, 6, 7, 41.38, 51.23, 3, 6, 8, 53.24—4, 54.2, 4, 56.2, 57.33—35, 42—45, 54, 62, 63, 65, 68, 71, 72, 85—89, 96, 78, 79, 81.1, 21, 84.1, 86, 88.1, 9.32, 7.35
- 98 Koch, Rudolf. 19 (43.56)
 1911. Zoologische Notizen. 39. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. Zool. Sekt. p. 70. 83.3, 84.1, 88.1, 89.1, 9.32, 7.35
- 99 Wiemeyer, B. 19 (43.56)
 1911. Der Oberhagen bei Warstein. 39. Jahresber. westfäl. Prov.-Ver. Zool. Sekt. p. 62—69. [Faunistische Notizen.]
- 65500 Ebner, Richard. 19 (43.69)
 1911. Ein zoologischer Ausflug in Süddalmatien. *Mitt. nat. Ver. Univ. Wien Jahrg. 9* p. 117—123. 53.841, 54.2, 57.25—29, 53, 99, 78, 81.21, 3
- 01 . . . 19 (43.7)
 1911. Ergebnisse der phaenologischen Beobachtungen aus Mähren und Schlesien im Jahre 1906. *Verh. nat. Ver. Brünn Bd. 49 Suppl.*, 15 pp. (43.72, 73) 57.64, 68, 69, 72, 87, 89, 96, 99, 78, 83.1, 3, 83.4, 84.3, 86, 5, 87.4, 88.1, 9, 89.1, 9.32, 33, 7.35, 74
- 02 Car, Lazar. 19 (43.94)
 1911. Biologijska klasifikacija i fauna naših sladkih voda. *Glasnik hrvatsk. narosl. Društva God. 23 Svez. 1/2* p. 24—85, 37 figg. 31.6, 37.1, 4.32, 38, 51.23, 6, 8, 53.23, 24, 4, 57.33, 45, 62, 71, 7.2, 44, 55, 56, 58
- 03 Hirc, Dragutin. 19 (43.94)
 1911. Prilozi fauni i flori Kalničke gore. *Glasn. hrvatsk. prirodosl. Društva God. 23* p. 46—53. 4.1, 32, 38, 78, 79, 81.1—3
- 65504 Chateau, E., et F. Chassignol. 19 (44.43)
 1911. Premier supplément au Catalogue des Zoocécidies de Saône-et-Loire. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun T. 24* p. 93—127. 51.3, 54.2, 57.28, 52, 53, 68, 71, 72, 92

- 65505 **Holdhaus, Karl.** 19 (45.75)
 1911/12. Ueber die Coleopteren- und Molluskenfauna des Monte Gargano (Unter besonderer Berücksichtigung der Adriatisfrage). *Denkschr. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl. Bd. 87 p. 431—465.* — *Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 263—264.* 4.38, 57.61—69
- 06 **May, Walther.** 19 (46.85)
 1912. Gomera die Waldinsel der Kanaren. *Reisetagebuch eines Zoologen. Verh. nat. Ver. Karlsruhe Bd. 24 p. 51—272, 12 Taf., 32 figg., 4 Kart.* 34.2, 3, 36.5, 6, 37.1, 39.3—7, 4.1, 31, 32, 38, 58, 49.3, 51.23, 6, 7, 53.3, 5, 71, 72, 84.1, 84.2, 54.2, 4, 56.1, 2, 57.12, 21, 22, 27, 29, 52—54, 62, 67, 69, 71, 75, 82, 88, 89, 96, 99, 7.58, 78, 81.1, 88.1, 9.32
- 07 **Siitoin, K.** 19 (47.1)
 1908. Sarajärven eläimistö. *Acta Soc. Fauna Flora fennica T. 29 No. 10, 44 pp.* [Bemerkungen zur Fauna Finnlands.]
 31.1, 6, 7, 34.3, 37.1, 4.38, 47.1, 51.23, 5, 6, 8, 88, 53.24—4, 72, 54.12, 4, 57.33, 34, 54, 62, 71, 72, 7.55, 78, 83.1—3, 84.1, 88.1, 89.1, 9.32
- 08 **Levander, K. M.** 19 (47.1)
 1910. Intressanta marina pelagiska djur. *Meddel. Soc. Fauna Flora fennica Häft 36 p. 3—5.* 37.1, 51.35, 74
- 09 **Нестеровъ, П. В. Nesterov, P. V.** 19 (47.9)
 1911. Отчетъ о зоологическихъ изслѣдованіяхъ въ юго-западномъ Закавказьѣ (1909 и 1910) и Эрзерумскомъ вилайетѣ (1910). — *Rapport sur une mission zoologique dans la partie S.-W. de la Transcaucasie (en 1909 et 1910) et dans le vilaiet d'Erzeroum (en 1910.) Ежегодн. зоол. Муз. Акад. Наукъ Спб. — Ann. Mus. zool. Acad. Sc. St.-Petersbourg T. 16 p. 0137—0184.* 54.4, 6, 57.23, 42, 54, 62, 64, 66, 68, 7.55, 58, 83.1, 3—84.3, 86, 5, 87.2, 4, 88.1, 9—89.7, 9.32, 74
- 65510 **Бартеневъ, А. Н. Bartenew, A. N.** 19 (47.9)
 1912. Къ составу фауны Кавказа. [Contribution à la composition de la faune du Caucase.] *Прот. Забѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Г. 23. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 23 p. 211—239.* 54.2, 57.26—29, 33, 73—81.3, 9.32, 33, 73.5, 74
- 11 **Nordgaard, O.** 19 (48.3)
 1912. Faunistiske og biologiske iakttagelser ved den biologiske station i Bergen. *Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift. 1911 No. 6, 58 pp., 8 figg.* 36.2, 6, 37.1, 2, 38, 39.1, 3, 5, 7, 4.1, 32, 58, 49.6, 51.22—24, 35, 7—76.8, 53.24—4, 5, 71, 72, 81, 83, 84.1, 84.2
- 12 **Delachaux, Th.** 19 (494)
 1911. Notes faunistiques sur l'Oberland bernois et le pays d'en-Haut Vaudois. *Rev. suisse Zool. Vol. 19 p. 409—431, 2 pls.* 4.32, 38, 47.1, 51.8, 53.24—4, 72, 54.2
- 13 **Fischer-Sigwart, H.** 19 (494)
 1911. Das Wauwilermoos. *Mitt. nat. Ges. Luzern Heft 6 p. 17—40.* 4.1, 38, 51.5, 57.54, 62, 72, 87, 89, 7.55, 78, 79, 81.1, 83.3, 84.1, 86, 5, 87.4, 88.1, 89.1, 7
- 14 **Keller, C.** 19 (494)
 1912. Aus der Siedelungsgeschichte unserer schweiz. Tierwelt. *Wissen & Leben Jahrg. 5 p. 47—53.*
- 15 **Antipa, Gr.** 19 (498)
 1912. Die Biologie des Inundationsgebietes der unteren Donau und des Donaudeltas. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 163—208, 18 figg.* 4.1, 38, 51.6, 53.24, 4, 54.12, 56.1, 2, 57.29, 62, 67, 68, 71, 96, 7.55, 78, 81.3, 83.3—84.3, 86, 88.1, 89.1, 9.32—4, 73, 74
- 16 **Annandale, N.** 19 (54.87)
 1912. Stray Notes on Ceylon Animals. *Spolia zeylanica Vol. 8 p. 133—136.* 34.3, 47.2, 51.5, 81.1
- 65517 **Neave, Sheffield.** 19 (62)
 1906. Report of the Traveling Pathologist and Naturalist. 2nd Rep.

Wellcome Research Lab. Khartoum p. 183—204, 7 pls., 9 figg. [Human Trypanosomiasis. *Glossina*. Technique of blood examinations. Normal Fish and Bird's blood. Parasites found. *Haemamoeba neavei* n. sp. Diptera collected.]

31.6, 926, 51.3, 57.71, 72, 7, 82

- 65518 **Werner, F.** 19 (65)
1910. Zool. Forschungsreise nach Mittel- und Westalgerien. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 47 p. 366—368. 4.38, 54.6, 57.21, 25.27, 7.55, 81.1
- 19 **Dickerson, Mary Cynthia.** 19 (67.5)
1910. In the Heart of Africa. — I. The Expedition of the American Museum of Natural History. Scient. Amer. Suppl. Vol. 70 p. 344—346, 353, 360—362, 23 figg.
- 20 **Gravier, Ch.** 19 (67.7)
1911. Note sur les résultats de la mission scientifique à la côte française des Somalis (1904). Bull. Mus. Hist. nat. Paris Ann. 1911 p. 418—431. 34.3, 36.2, 5.6, 37.1, 39.3—5.7, 9, 4.1, 32, 36, 37, 49.3, 51.23, 24, 7.74, 53.841, 842, 7.58
- 21 **Gravier, Ch.** 19 (67.7)
1911. Sur quelques particularités biologiques des récifs madréporiques de la baie de Tadjourah (golfe d'Aden). C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 167—169. 34.3, 37.1, 51.7, 53.5
- 22 **Scheben, L.** 19 (68.8)
1910. Zwei Pseudogifftiere aus Deutsch-Südwestafrika; (*Chalia maledicta* n. sp. genannt „Grasschlange“, *Lygosoma sundevalli* genannt „Spring-schlange“). Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 697—706, 7 figg. 57.87, 81.1
- 23 **Bertrand, Louis.** 19 (69)
1900. Poissons et crustacés d'eau douce alimentaires de l'Imérina (Madagascar.) Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 17 p. 348—349. 53.841, 7.55, 58
- 65524 **Hewitt, C. Gordon.** 19 (7)
1912. Map illustrating Faunal Zones of North America. Canad. Entom. Vol. 44 p. 129—130, 1 pl.
- 25 **Elrod, Morton J.** 19 (78.6)
1912. The Lakes of Glacier National Park. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 31 p. 11—16, 3 pls.
- 26 **Cockerell, T. D. A.** 19 (78.8)
1912. Animals and Plants described as New from Colorado in 1911. (Public. Colorado Biol. Surv. No. 9). Univ. Colorado Stud. Vol. 9 p. 75—89. 4.38, 53.4, 54.2, 56.2, 57.42, 46.52, 61—72, 85—87, 89, 93, 96—99, 7.55, 87.2
- 27 **Iches, Lucien.** 19 (82)
1912. La faune et la flore de Desaguadero province de Mendoza, république argentine. Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 59 p. 216—219. 57.54, 64, 67, 68, 72, 92, 81.21, 87.1, 9.74
- 28 **Seale, Alvin.** 19 (91.4)
1911. The Fishery Resources of the Philippine Islands. Part IV, Miscellaneous Marine Products. Philippine Journ. Sc. D. Vol. 6 p. 283—320, 12 pls. 36.2, 4, 39.7, 8, 4.1, 32, 7.35, 81.26—.4
- 29 **Dodd, F. P.** 19 (94.3)
1911. A Collecting Trip to the Herberton District, North Queensland. Victorian Natural. Vol. 28 p. 131—142.
- 30 **Crampton, Henry E.** 19 (96)
1912. The Principles of Geographical Distribution as illustrated by Snails of the genus *Partula* inhabiting Southeastern Polynesia. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 644—647, Disc. p. 647—648. 4.38

XVI. 59.2 Invertebrata.

- 65531 **Küster, Ernst.** 2 : 15
1911. Die Gallen der Pflanzen. Ein Lehrbuch für Botaniker und Entomologen. Leipzig, S. Hirzel, 8°, X, 437 pp., 158 figg. M. 16.—. 51.3, 54.2, 57.52, 68—72, 82, 92, 93

- 65532 Holmes, S. J. 2 : 15
1911. Literature for 1910 on the behavior of lower Invertebrates. *Journ. animal Behav.* Vol. 1 p. 393—400.
- 83 Mast, S. O. 2 : 15
1911. Recent Literature on the Behavior of the Lower Invertebrates. *Psychol. Bull.* Vol. 8 p. 263—277.
- 84 Goury, G., et J. Guignon. 2 : 15
1912. Insectes parasites des Violariées. *Feuille jeun. Natural.* (5) Ann. 42 p. 30—34, 41—43. 51.3, 54.2, 57.53, 68.71, 82—87, 89, 93

XVII. 59.31 Protozoa.

- (Vide etiam : 60963, 60980, 60991, 60996, 60998, 61001, 61005, 61008, 61016, 61019, 61026, 61030, 61031, 61042, 61043, 61047, 61049—61051, 61954, 61083, 61084, 61086, 61088, 61091, 61093, 61693, 61939, 61993, 61997, 62001, 62008, 62010, 62012, 62016, 63957, 64870, 64871, 64891, 64902, 64924, 64926, 64929, 64931, 64933, 64935—64940, 64942—64945, 64947, 64948, 64950—64954, 65006, 65008, 65080, 65140, 65445, 65449, 65453, 65457, 65460—65463, 65467, 65468, 65471, 65474—65476, 65478, 65483, 65485—65488, 65491, 65496, 65497, 65502, 65507, 65517.)
- 85 Calkins, Gary N. 31
1901. The Protozoa. Columbia University Biological Series. VI. New York: Macmillan Co.; London: Macmillan & Co.⁸ XVI, 347 pp., 153 figg.
- 86 Calkins, Gary N. 31
1911. The Scope of Protozoology. *Science N. S.* Vol. 34 p. 129—138.
- 87 Hartmann, M. 31
1911. Die moderne Protozoenforchung in ihrer Bedeutung für die Medizin und allgemeine Biologie. 42. Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. p. 123—125.
- 65538 Alexeieff, A. 31
1912. Le parasitisme des Eugléniens et la phylogénie des Sporozoaires sensu stricto. *Arch. Zool. expér.* (5) T. 10 Notes et Rev. p. LXXIII—LXXXVIII, 3 figg. 31.6, 91—926
- 89 Row, R. 31 : 07
1912. A Simple Haemoglobinized Saline Culture Medium for the Growth of *Leishmania* and allied Protozoa. *Brit. med. Journ.* 1912 Vol. 1 p. 1119 1120. 31.6
- 40 Awerinzew, S. 31 : 11
1912. Beiträge zur Kenntnis der Protozoen. II. *Arch. Protistenkde.* Bd. 25 p. 1—7, 1 fig. [Chromatinstruktur, Isolation der Exkrete, Heliotropismus bei *Volvox aureus*, Bau der Hülle bei *Synura uvela*.] 11.044, 49, 18.13, 18, 31.2, 4, 6
- 41 Giemsa, G., und S. Prowazek. 31 : 11.044
1908. Wirkung des Chinins auf die Protistenzelle. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 12 Beiheft 5 p. 188—198. 31.7
- 42 Fine, Morris S. 31 : 11.044
1912. Chemical properties of hay infusions with special reference to the titratable acidity and its relation to the protozoan sequence. *Journ. exper. Zool.* Vol. 12 p. 265—281, 5 figg. 31.1, 6, 7
- 43 Schütze, C. 31 : 11.044
1912. Die lebendige Zelle im Kalkwasser. *Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers.* 83 Tl. 2 Hälfte 2 p. 121—125. 31.1, 7
- 44 Woodruff, Lorande Loss. 31 : 11.044
1912. Observations on the Origin and Sequence of the Protozoan Fauna of Hay Infusions. *Journ. exper. Zool.* Vol. 12 p. 205—264, 15 figg. 31.1, 6, 7
- 45 Woodruff, Lorande Loss. 31 : 11.044
1912. The sequence of the protozoan fauna of hay infusions. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y.* Vol. 9 p. 65—66. 31.1, 6, 7
- 65546 Enriques, Paolo. 31 : 11.6
1909. Rassegna di Biologia. La sexualité chez les Protozoaires. *Scientia Bologna* Vol. 6 p. 207—214. 11.66

- 6547 Hickson, Sydney J. 31 : 11.6
1910. The origin of sex. Trans. Manchester micr. Soc. 1909 p. 34—45.
[Differentiation of sexual cells among Protozoa.]
31.3,4,7,75,91,92,926
- 48 Hartmann, M. 31 : 11.6
1911. Ueber die willkürliche Hervorrufung von Rezidiven bei Protozoen-
krankheiten durch künstliche Parthenogenese (Vorläufige Mitteilung). Folia
serolog. Bd. 7 p. 585—592. (Review, Sleeping Sickness Bull. London
Vol. 3 p. 423—424.) 11.62, 31.6,926
- 49 Schaudinn, Fritz. 31 : 11.6
1911. FRITZ SCHAUDINNS Arbeiten, herausgegeben mit Unterstützung der
hamburgischen wissenschaftlichen Stiftung. Hamburg, Leipzig, Leopold
Voss, 4^o, XII, 612 pp., 1 portr., 30 Taf., 44 figg. M. 50.
31.1,2,3,6,7,92,926
- 50 Schepotieff, Alexander. 31 : 11.6
1911. Untersuchungen über niedere Organismen. I. Die Gastraeaden
(*Haliphysa* und *Gastrophysaema*). Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 32 p.
43—76, 3 Taf. [Foraminiferen. Entwicklung.] — II. Die Xenophyophoren
des Indischen Ozeans. p. 245—286, 2 Taf. — III. Monerenstudien. p. 367
—400, 2 Taf. 31.1,2,6
- 51 Teichmann, E. 31 : 11.6
1911. Sexualitätsproblem und Protozoenforchung. 42. Ber. Sencken-
berg. nat. Ges. Frankfurt a. M. p. 136.
- 52 Martin, C. H. 31 : 15
1912. A Note on the Protozoa from Sick Soils, with some Account of
the Life-Cycle of a Flagellate Monad. Proc. R. Soc. London Vol. 85 B
p. 393—400, 1 pl. [Conjugation and encystation of Monad.]
31.1,6
- 53 Wolff, Max. 31 : 15
1912. Ueber Bodenprotozoën. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 33
p. 314—320. 31.1,6,7
- 6554 Nägler, Kurt. 31 : 16.9 : 31.6
1911. Studien über Protozoen aus einem Almtümpel. II. Parasitische
Chytridiaceen in *Euglena sanguinea*. Arch. Protistenkde. Bd. 23 p. 262—
268, 1 Taf. 31.6,95
- 55 Chatton, Edouard. 31 : 16.9 : 57
1911. Microsporidies considérées comme causes d'erreurs dans l'étude
du cycle évolutif des trypanosomides chez les Insectes. Bull. Soc. Path.
exot. T. 4 p. 662—664. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4
p. 81—82.) 31.6,95
- 56 Robertson, Muriel. 31 : 16.9 : 57.54
1912. Notes on some Flagellate Infections found in Certain Hemip-
tera in Uganda. Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 234—240, 33 figg.
31.6,92
- 57 Mackinnon, Doris L. 31 : 16.9 : 57.71
1912. Protists Parasitic in the Larva of the Crane-fly, *Tipula* sp. (Preli-
minary Note.) Parasitology Vol. 5 p. 175—189, 27 figg. [*Embadomonas*
alexieieffi n. sp.] (42)
- 58 Mayer, Martin. 31 : 16.9 : 57.71
1912. Zur Weiterentwicklung von Blutparasiten im Zwischenwirt. Arch.
Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 1 p. 174—175. 31.6,926
- 59 Dunkerly, J. S. 31 : 16.9 : 57.72
1912. On the occurrence of *Thelohania* and *Prowazekia* in Anthomyid
flies. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 62 p. 136—140, 1 Taf.
[*Th. ovata* n. sp.] 31.6,95
- 60 Balfour, Andrew. 31 : 16.9 : 6
1908. Miscellaneous Notes. 3d. Rep. Wellcome Research Lab. Khar-
toun p. 59, 1 pl. [*Halteridia*, Trypanosomes and big game. Blood pa-
rasites *Bufo regularis*.] 16.9 : 78, : 86.5, : 88.1, : 89.1,7, 31.6,926
- 65561 Fülleborn, Friedrich. 31 : 16.9 : 6
1909. Untersuchungen über Immunitas non sterilisans bei Hühner-

- spirochaeten und Hundebabesien. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 166—167. 16.9 : 86, : 9.74, 31.6, 926
- 65562 Crawley, Howard. 31 : 16.9 : 6
1912. The Protozoan Parasites of Domesticated Animals. 27th ann. Rep. Bur. anim. Industry U. S. Dept. Agric. p. 465—498, 6 pls., 12 figg. — U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Industry Circ. No. 194 p. 465—498, 6 pls., 12 figg. 31.1, 6, 92—93
- 63 Robertson, A. N. 31 : 16.9 : 6
1912. The Etiology of Contagious Diseases. Journ. Dept. Agric. Victoria Vol. 10 p. 489—502, 34 figg. 31.6, 926
- 64 Theiler, Arnold. 31 : 16.9 : 6
1912. President's Address. South African Journ. Sc. Vol. 9 p. 1—15. [Diseases and their transmission.] 31.6, 926
- 65 Mingazzini, Pio. 31 : 16.9 : 78
1902. Il mollusco contagiosum negli anfibi. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 9 p. 141—146.
- 66 Weck. 31 : 16.9 : 78
1908. Unbekannte Blutparasiten bei *Rana esculenta*. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 506—507, 2 figg.
- 67 Raff, Janet W. 31 : 16.9 : 78
1912. Protozoa Parasitic in the Large Intestine of Australian Frogs. Part II. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 24 p. 343—352, 2 pls., 2 figg. [4 nn. spp. in: *Opalina* 3, *Entamoeba*.] (94.5) 31.1, 7
- 68 Alexeff, A. 31 : 16.9 : 81.3
1912. Sur quelques Protistes parasites intestinaux d'une Tortue de Ceylan (*Nicoria trijuga*). Zool. Anz. Bd. 40 p. 97—105, 3 figg. [3 nn. spp. in: *Trichomonas*, *Mittrarium* n. g., *Dactylospira*.] (54.87)
- 65569 Leger, André, et M. Blanchard. 31 : 16.9 : 88.1
1911. Hématozoaires d'un passereau du Haut Sénégal et Niger. (*Hyphantornis melanocephala*, LINNÉ.) Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 526—527. [*Trypanosoma bouffardi* n. sp.] (66.3, 9) 31.6, 926
- 70 Bosc, F. J. 31 : 16.9 : 9
1901. Les maladies à Sporozoaires. La variole, la vaccine, la clavelée (variole du mouton), le cancer. (Essai de groupement pathogénique). Arch. Méd. expér. Paris T. 13 p. 253—320, 3 pls.
- 71 Pollicard, A. 31 : 16.9 : 9
1907. Sur une figuration des noyaux des cellules épithéliales du tube contourné du rein rapportée à un parasite (*Karyamoeba renis* GUGLIO-TOS). C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1111—1113. [Valeur parasitaire encore problématique.]
- 72 Dreyer, W. 31 : 16.9 : 9
1910. Ueber durch Protozoen im Blut hervorgerufene Erkrankungen bei Menschen und Tieren in Aegypten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 37—45. 16.9 : 9.725, 735, 74, 9
- 73 Bass, C. C. 31 : 16.9 : 9
1911. A New Conception of Immunity: its Application to the Cultivation of Protozoa and Bacteria from the Blood and to Therapeutic Measures. Journ. Amer. med. Ass. Vol. 57 p. 1534—1535. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 468—469.) — Neue Gesichtspunkte in der Immunitätslehre, ihre Anwendung bei der Kultur von Protozoen und Bakterien im Blute und zu therapeutischen Zwecken. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 p. 117—120.
- 74 Elmassian, M. 31 : 16.9 : 9
1911. Maladies à protozoaires et lésions des capsules surrénales. Ann. Inst. Pasteur T. 25 p. 830—842, 6 figg. 16.9 : 9.32, 74, 31.6, 926
- 75 Gonder, R. 31 : 16.9 : 9
1911. Die Erreger einiger wichtiger Tierseuchen in Afrika. 42. Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. p. 127—129. 31.6, 926
- 65576 Watson, E. A. 31 : 16.9 : 9
1911. A Contribution on Sarcosporidiosis — With especial reference to

its associations with „Loco“ disease and Dourine, and the possibility of mistaking the spores of *Sarcocystis* for certain so-called developmental forms of Trypanosomata. **Rep. veter. Direct. Gen. Live Stock Comm. Dept. Agric. Canada 1909 p. 93—100.** 31.6.,93

- 65577 Seidelin, Harald. 31 : 16.9 : 9
1912. Leishmaniasis and Babesiasis in Yucatan. **Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 p. 295—300.** 31.6.,926
- 78 Schilling, C. 31 : 16.9 : 9
1912. Versuche über Immunität bei Protozoeninfektionen. **Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 4 p. 434—438.** [Diskussion.] 16.9 : 9.32, 31.926
- 79 Schilling-Torgau, V. 31 . . . : 16.9 : 9
1912. Ueber die mögliche Umwandlung von Strukturen zu Pseudoparasiten, Chlamydozoenkörpern etc. in Erythrocyten und anderen Zellen. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 63 p. 393—400, 2 Taf.** [Kernreste (SEIDELINSCHER Gelbfiebererreger, Anaplasmen). KURLOFF-Körper.] 16.9 : 9.32,9
- 80 Schilling-Torgau, V. 31 : 16.9 : 9
1912. Ueber die Bedeutung neuerer hämatologischer Befunde und Methoden für die Tropenkrankheiten. **Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 1 p. 87—99, 1 Taf., 7 figg.** [Bau der Blutkörperchen der Säuger. Körnchen die von Autoren für Parasiten gehalten wurden (Malaria-dauerformen, *Anaplasma*, SEIDELIN'S Gelbfiebererreger usw.).] — Disk. von A. PLEHN. p. 99—100. — Zur Frage des Gelbfiebererregers, von HARALD SEIDELIN. **Arch. Bd. 16 p. 371—372.** — von V. SCHILLING-TORGAU. p. 373—376. 16.9 : 9.32,74,9
- 81 Seidelin, Harald. 31 : 16.9 : 9
1912. Notes on some Blood-Parasites in Man and Mammals. **Ann. trop. Med. Paras. Liverpool Vol. 5 p. 501—508, 1 pl.** [*Paraplasma subflavigenum*.] 16.9 : 9.32,735,82,9 31.6.,926
- 65582 Nicolle, C. 31 : 16.9 : 9.32
1907. Sur une Piroplasmose nouvelle d'un Rongeur. **C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 213—216, 10 figg.** [2 nn. spp. in: *Piroplasma*, *Spirillum*, (*Spirochaete*?).] 31.6.,926,95
- 83 Nöller, W. 31 : 16.9 : 9.32
1912. Ueber Blutprotozoen einheimischer Nagetiere und ihre Uebertragung. (Berlin. mikrobiol. Ges.) **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 49 p. 524—525.** [*Leucocytozoores n. g. criceti* n. sp. *Nosema pulicis* n. sp.] 31.6.,926,95
- 84 Schilling-Torgau, V. 31 . . . : 16.9 : 9.32
1912. Bemerkung zu der Arbeit OTTO V. HUFFMAN: „The Kurloff-body, a spurious parasite.“ **Parasitology Vol. 5 p. 49.**
- 85 Wrublewski, K. 31 : 16.9 : 9.33
1912. Die Blutparasiten des Maulwurfes. **Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 62 p. 140—143, 1 Taf.** [Trypanosomen und plättchenförmige Parasiten.] 31.6
- 86 Billet, A. 31 : 16.9 : 9.9
1906. Protozoaires dans le bouton du Nil. (Réun. biol. Marseille). **C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1149—1151.** — Note sur le microorganisme du Bouton d'Orient, par BOINET. p. 1155. 31.926
- 87 Bensen, W. 31 : 16.9 : 9.9
1908. Die Darmprotozoen des Menschen. **Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 661—676, 7 figg.** 31.1.,6,7,92
- 65588 Hlava, J. 31 . . . : 16.9.9.9
1910. O nálezech parazitárních tvarů v krvi při spalničkách. **Rozpr. české Akad. Tr. 2 Ročn. 19 Čís. 45, 5 pp., 1 Tab.** — Ueber Blutbefunde

- bei Morbillen. Bull. intern. Acad. Sc. Prague Cl. Sc. math. nat. Méd. Ann. 15 p. 190—194, 1 Taf. — O nálezu protoovitých cizopásníků v krvi. Čís. 46, 3 pp., 1 Tab. — Ueber Befund von protozoenartigen Parasiten im Blute. Bull. intern. Acad. Sc. Prague Cl. Sc. math. nat. Méd. Ann. 15 p. 195—197, 1 Taf.
- 65589 Darling, S. T. 31 : 16.9 : 9.9
1911/12. Verruca peruana. Journ. Amer. med. Ass. Vol. 57 p. 2071—2076. [BARTON'S x-bodies a unique type of microorganism.] — Journ. trop. Med. Hyg. Vol. 15 p. 94—96.
- 90 Döhle. 31 . . . : 16.9 : 9.9
1911. Leukocyteineinschlüsse bei Scharlach. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 61 p. 63—68, 6 figg.
- 91 Elders, C. 31 : 16.9 : 9.9
1911. Ueber eine klinisch und ätiologisch der Trypanosomiasis und Schlafkrankheit verwandte Krankheit bei Javanen auf Sumatra. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 1—7, 1 Taf. [Parasit der in rote Blutkörperchen eindringt.] 31.6, 926
- 92 Flu, F. C. 31 . . . : 16.9 : 9.9
1911. Die Aetiologie des Granuloma venereum. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 Beiheft 9 p. 473—491, 1 Taf. [Erreger ähneln Chlamydozoen.]
- 93 Müller, Reiner. 31 : 16.9 : 9.9
1911. Zur Stellung der Krankheitserreger im Natursystem. (Med. Ges. Kiel.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 58 p. 2246—2247. [Chlamydozoen.]
- 94 Nory, Frederick G. 31 : 16.9 : 9.9
1911. Recent Achievements in Parasitology. 13th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 18—32. 31.6, 92, 926
- 65595 v. Prowazek, S. 31 . . . : 16.9 : 9.9
1911. Zur Aetiologie der Samoapocke. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 351—352. [Kleinste runde Körper die sich in Diploform vermehren.]
- 96 Agramonte, Aristides. 31 : 16.9 : 9.9
1912. Additional Note upon a So-called Parasite of Yellow Fever (SERDELIN). Med. Rec. N. Y. Vol. 82 p. 288—290, 1 fig. [Fragments of blood cells.]
- 97 Bertarelli, E. 31 : 16.9 : 9.9
1912. Le più recenti conquiste tra i protozoi patogeni dell' uomo. Morgagni Anno 54 P. 2 (Riv.) p. 516—525. 31.6, 926
- 98 Brown, W. Carnegie. 31 : 16.9 : 9.9
1912. Protozoan Dysentery at Home and Abroad. Polyclinic Vol. 16 p. 1—7. 31.1, 6, 92
- 99 Clarke, J. Jackson. 31 . . . : 16.9 : 9.9
1912. The Pathogenic Protozoa. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 1 p. 646. [Molluscum contagiosum.]
- 65600 Connal, Andrew. 31 : 16.9 : 9.9
1912. Auto-Erythrophagocytosis in Protozoal Diseases. Journ. Path. Bact. Vol. 16 p. 592—517, 1 pl. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 189—190.) 31.6, 926
- 91 Lipschütz, B. 31 : 16.9 : 9.9
1912. Mikroskopische Untersuchungen bullöser Dermatosen. III. Ueber parasitäre Befunde in den Hautblasen und in der Milz bei Pemphigus vulgaris. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 25 p. 196—198. [Anaplasma liberum n. sp. problem. neben Cystoplasma oviforme.] 31.926
- 65602 da Rocha-Lima, H. 31 : 16.9 : 9.9
1912. Histoplasmosis und epizootische Lymphangitis. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 1 p. 79—85. [Histoplasma sowie Cryptococcus gehören zu den Blastomyzetten.]

- 65603 Siebert, W. 31 : 16.9 : 9.9
1912. Bemerkungen zur Aetiologie des infektiösen oder venerischen Granuloms. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 4 p. 341—345. — Disk. p. 345—349.
- 04 Сосновский, И. К. Sosnowsky, I. K. 31 : 18.1
1898. Обь отношеніи ядра къ кліточному тѣлу у Protozoa. [Sur les rapports du noyau avec le corps cellulaire chez les Protozoaires.] (Раb. зоот. Лаб. Варшавск. Унив. Trav. Lab. zoot. Univ. Varsovie No. 20.) Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Біол. Г. 9. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 9, 47 pp., 1 pl. 18.11, 13, 31.7
- 05 Rosenbusch, F. 31 : 18.1
1908. Kern und Kernteilung bei Trypanosomen und *Halteridium*. (Vorläufige Mitteilung.) Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 Beiheft 5 p. 247—255, 2 figg. 18.13, 15, 31.6, 926
- 06 Сварчевский, В. Swarczewsky, B. 31 : 18.1
1912. Хромидиальные образования у Protozoa въ связи съ вопросом о двойственности ядернаго вещества. Зап. Киевск. Общ. Естеств. Т. 22 Вып. 1 p. 1—177, 6 Табл., 14 figg. — Die Chromidien der Protozoen und ihre Beziehung zur Chromatindualismushypothese. Mém. Soc. Nat. Kiev T. 22 Livr. 1 p. 171—173. [*Henneguya sarga* n. sp.] 31.1, 7, 91, 926, 94
- 07 Fauré-Fremiet, Emmanuel. 31 : 18.11
1906. A propos de la structure du protoplasma chez les protozoaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 339—391. — Remarque à propos de la note de M. EMMANUEL FAURÉ-FREMIET sur la structure du protoplasma chez les protozoaires, par RAPHAEL DUBOIS. p. 528—529. 31.6, 7
- 03 Kunstler, J. 31 : 18.11
1906. A propos de la constitution intime du protoplasma des Protozoaires. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 314—315. — Les vacuolides. Réponse à la note de M. J. KUNSTLER sur la constitution intime du protoplasma des protozoaires, par RAPHAEL DUBOIS. p. 526—528.
- 65600 Kunstler, J. 31 : 18.13
1906. Noyaux uni et plurisphériques. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 315—316. 31.1, 6
- 10 Swarczewsky, B. 31 : 18.13
1912. Zur Chromidienfrage und Kerndualismushypothese. I. Ueber die „generativen“ Chromidien bei den Gregarinen. Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 435—445, 4 figg. — II. Ueber die Duplizität der Chromidialsubstanz. p. 449—458. 31.91
- 11 Alexeieff, A. 31 : 18.15
1911. Haplomitose chez les Eugléniens et dans d'autres groupes de protozoaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 614—617, 8 figg. 31.1, 6, 7, 92
- 12 Bachmann, Hans. 31 (2801 : 494)
1911. Das Phytoplankton des Süßwassers mit besonderer Berücksichtigung des Vierwaldstättersees. Jena, Gustav Fischer, 8^o, 213 pp., 15 Taf., 29 figg. M. 5.—. Mitt. nat. Ges. Luzern Heft 6, 213 pp., 15 Taf., 29 figg. 31.6, 7
- 13 Bujor, P. 31 (285 : 498)
1912. Protozoaires et plantes inférieures non mentionnées encore dans le lac Salé de Tékir-Chiol. Ann. scient. Univ. Jassy T. 7 p. 252—254. 31.1, 6—75
- 14 Edmondson, C. H. 31 (285 : 78.8)
1912. Observations on Protozoan Fauna of High Mountain Lakes of Colorado. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 938. 31.1, 6, 7
- 65615 Edmondson, C. H. 31 (285 : 78.8)
1912. Protozoa of High Mountain Lakes in Colorado. (Public. Colorado Biol. Surv. No. 5.) Univ. Colorado Stud. Vol. 9 p. 65—74. 31.1, 3, 6—75

- 55616 **Brown, James Meikle.** 31 (42)
1912. Further Contributions to our Knowledge of the Rhizopoda and Heliozoa of Scotland. *Scottish Natural.* 1912 p. 108—114, 1 pl. [2 nn. spp. in: *Corycia*, *Euglypha*.] (41.16, 83.45, 42.21, 51.72, 74)
- 17 **Тронцкий, М. Troizky, M.** 31 (47.3)
1911. Rhizopoda testacea окрестностей г. Тамбова. — Rhizopoda testacea der Umgebung von Tambow. *Зап. Киевск. Общ. Естеств.* — *Mém. Soc. Nat. Kiew* T. 21 Livr. 4 p. 153—162, 3 figg.
31.1, 2
- 18 **Cosmovici, Nicolas L.** 31 (498)
1912. Contribution à l'étude de la faune Protozoaire, de la Roumanie. *Ann. scient. Univ. Jassy* T. 7 p. 260—266. — *Bull. Soc. zool. France* T. 37 p. 205—211. 31.1—3, 6—75
- 19 **v. Prowazek, S.** 31 (52)
1910. Parasitische Protozoen aus Japan, gesammelt von Herrn Dr. MINE in Fukuoka. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 14 p. 297—302, 8 figg. [8 nn. spp. in: *Spirochaeta* 2, *Leptomonas*, *Haemogregarina* 3, *Toxoplasma*, *Thelohania*.]
16.9 : 4.1, : 51.6, : 53.842, : 56.2, : 57.32, 67.72, : 7.81, 5, : 81.3, : 9.33
31.6, 91—926, 94, 95
- 20 **v. Prowazek, S.** 31 (921)
1912. Beiträge zur Kenntnis der Protozoen und verwandter Organismen von Sumatra (Deli). *Arch. Protistenkde.* Bd. 26 p. 250—274, 3 Taf., 1 fig. [*Herpetomonas*frage, Darmflagellaten, Surra, Hämogregarinen, Entwicklung des *Leucocytozoon*, Chlamydozoen.]
16.9 : 78, : 81.1, 21, 3, : 86, : 9.735, 9
- 65621 **Reukauf, E.** 31 ... *Canthocampophilus* : 16.9 : 53.4
1912. Ein eigenartiger Schmarotzer an *Canthocampus staphylinus* (*Canthocampophilus Ludwigii* REUKAUF). *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 63 p. 210—212, 9 figg. [Bindeglied zwischen Sporozoen und Hyphomyceten, n. g., n. sp.]
- 22 **v. Prowazek, S.** 31 ... Chlamydozoon : 16.9 : 9.9
1911. Zur Aetiologie des Molluscum contagiosum. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 15 p. 173—177, 2 figg.
- 23 **Alexeieff, A.** 31 ... Chlamydozoon : 16.9 : 31
1912. Sur un Chlamydozoaire parasite des Protozoaires. Sur le Chlamydozoaire du Cancer. *Arch. Zool. expér. (5)* T. 10 Notes et Rev. p. CI—CX, 3 figg. [bütschlii n. sp.]
- 24 **Campana, R.** 31 ... Chlamydozoon : 16.9 : 9.9
1912. Molluscum contagiosum beim Menschen. Kulturen und andere experimentelle Studien. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 65 p. 458—466, 1 Taf., 2 figg.
- 25 **Löhlein, Walther.** 31 ... Chlamydozoon : 16.9 : 9
1912. Klinischer und experimenteller Beitrag zur Frage nach der Bedeutung der am Auge gefundenen Epithel einschüsse. *Arch. Augenheilkde.* Bd. 70 p. 392—417, 2 Taf. 16.9 : 9.82, 9
- 26 **Greeff.** 31 ... Chlamydozoon : 16.9 : 9.9
1911. Der jetzige Standpunkt der Trachomkörperchen-Frage. (Zusammenk. ophthalm. Ges.) *Zeitschr. Augenheilkde.* Bd. 26 p. 274—275. — *Arch. Augenheilkde.* Bd. 70 p. 116—117.
- 27 **Junius.** 31 ... Chlamydozoon : 16.9 : 9.9
1911. Zur Aetiologie des Trachoms. (Zusammenk. ophthalm. Ges.) *Zeitschr. Augenheilkde.* Bd. 26 p. 272—274. — *Arch. Augenheilkde.* Bd. 70 p. 114—116.
- 28 **Mercier, L.** 31 ... *Nucleophaga* : 16.9 : 31.1
1907. Un parasite du noyau d'*Amœba blattæ* BÜTSCHLI. (Réun. biol. Nancy.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 62 p. 1132—1134.
- 65629 **Chatton, Edouard.** 31 ... *Pansporella* : 16.9 : 53.4
1907. Un protiste nouveau *Pansporella perplexa* nov. gen., nov. sp., para-

site des Daphnies. (Note préliminaire). C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 42—43.

- 65630 Seidelin, Harald. 31... Paraplasma : 16.9 : 9.9
1911. The Etiology of Yellow Fever. Bull. Yellow Fever Bur. Vol. 1 p. 229—260, 1 pl. [*Paraplasma* n. g. *flavigenum* n. sp.] — Notes upon a So-called Parasite of Yellow Fever (SEIDELIN), by ARISTIDES AGRAMONTE. Med. Rec. N. Y. Vol. 81 p. 604—607. (87)
- 31 Haring, C. M., and C. A. Kofoid. 31... Strongyloplasma : 16.9 : 86
1912. Observations Concerning the Pathology of Roup and Chicken-Pox. Amer. Veter. Rev. Vol. 40 p. 717—728.
- 32 Cockerell, T. D. A. 31.1
1911. The Nomenclature of the Rhizopoda. Zool. Anz. Bd. 38 p. 136
—137. [*Microchlamys* n. nom. pro *Pseudochlamys* CLAPARÈDE et LACHMANN non LACORDAIRE, *Microcorycia* pro *Corycia* PENARD non HÜBNER non BALY.] 31.1
- 33 . . . 31.1
1912. Neuere Arbeiten über Amöben. Nat. Rundsch. Jahrg. 27 p. 379
—381, 392—395, 4 figg.
- 34 Alexeieff, A. 31.1
1912. Sur les caractères cytologiques et la systématique des Amibes du groupe *Limax* (*Næglia* nov. gen. et *Hartmannia* nov. gen.) et des Amibes parasites des vertébrés (*Proctamæba* nov. gen.) Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 55—74, 7 figg. — Quelques remarques complémentaires sur la systématique des Amibes du groupe *Limax*. p. 149—157, 1 fig. [*Hartmannella* n. nom. pro *Hartmannia* ALRXEIEFF.]
- 35 Chatton, Edouard. 31.1
1912. Sur quelques genres d'amibes libres et parasites. Synonymies, homonymie, impropriété. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 109—114.
- 36 Coca, Arthur F. 31.1
1912. The Separation of Protozoan Species by means of Immunity Reactions. Zeitschr. Immunitätsforsch. exper. Therap. Orig. Bd. 12 p. 127—133.
- 65637 Penard, E. 31.1
1912. Notes sur quelques Sarcodinés. Rev. suisse Zool. Vol. 20 p. 1—29, 2 pls. [*Diffugia torquata* n. sp.]
- 38 Franchini, G., und Raspaolo. 31.1 : 07
1911. Kultivierbarkeit der Amöben auf Heu. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 48 p. 1714—1716, 4 figg.
- 39 Wülker, Gerhard. 31.1 : 07
1911. Die Technik der Amöbenzüchtung. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 50 p. 577—610.
- 40 Lehmann, Eduard. 31.1 : 16.9 : 9.71
1912. Die Amöben als Krankheitsursachen bei den Haustieren. Centralbl. Bakt. Paras. Abt. 1 Orig. Bd. 62 p. 589—605, 14 figg. 16.9 : 9.725, 735
- 41 Lesage, A. 31.1 : 16.9 : 9.74
1907. L'amibiase chez le chat (Dysenterie amibienne). C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1191—1193.
- 42 Broïdo, S. 31.1 : 16.9 : 9.9
1903. Des agents pathogènes de la dysentérie. Arch. Méd. expér. Paris T. 15 p. 820—837.
- 43 Verdun, P., et L. Bruyant. 31.1 : 16.9 : 9.9
1907. Sur la présence d'Amibes dans le pus d'abcès de la région malarie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 161—163.
- 44 Rogers, Leonard. 31.1 : 16.9 : 9.9
1912. Further Experience of the Specific Curative Action in Amœbic Disease of Hypodermic Injections of Soluble Salts of Emetine. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 2 p. 405—408.
- 65645 Vonwiller, Paul. 31.1 : 18.1
1912. Sur la structure des amibes. C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 134—135. 18.11

- 65646 Nägler, Kurt. 31.1 : 18.15
1912. Die Kern- und Centriolteilung bei Amöben, eine Entgegnung zu GLÄSER und zugleich vorläufige Mitteilung über neue Befunde bei Amöbenformen aus dem Schweinedarm. Arch. Protistenkde. Bd. 26 p. 435—442.
- 47 Wailes, G. H. 31.1 (41)
1912. Freshwater Rhizopoda from the Hebrides, Orkney and Shetland Islands, and Western Scotland; with description of a New species. Scottish Natural. 1912 p. 59—65. 1 fig. [*Hyalosphenia ovalis* n. sp.] (41.11.,12.,14.,21.,48.,96)
- 48 Penard, Eug. 31.1 (66.4)
1911. On some Rhizopods from Sierra Leone. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 11 p. 299—306, 2 pls. [3 nn. spp. in: *Diffugia* 2, *Legue-reusia*.]
- 49 Grusz, Frigyes. 31.1 Amoeba
1911. Az amoebák mesterséges tenyésztése. Állatt. Közlem. Köt. 10 p. 182—193, 1 fig. — Die arteficielle Züchtung der Amöben. p. 230.
- 50 Gruber, Karl. 31.1 Amoeba : 11
1912. Biologische und experimentelle Untersuchungen an *Amoeba proteus*. Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 316—376, 10 figg. [Bewegung. Reaktion auf äussere Reize (Temperatur). Nahrungsaufnahme und Exkretion. Kontraktile Vakuole. Fortpflanzung. Reaktion des Kernes auf Entfernung von Plasma hin.] 11.041,044,3,49,6,7
- 51 Gruber, Karl. 31.1 Amoeba : 11
1912. Experimentelle Untersuchungen an *Amoeba proteus*. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 27 p. 1—15, 3 figg. [Kernplasmarelation. Kernamputationen. Funktionen der kontraktilen Vakuole nicht beeinflusst. Ordner Einfluss des Kernes auf Bewegungen. Keine Nahrungsaufnahme durch kernlose Amöben. Abnahme der Kerngrösse bei amputierten Amöben.] 11.041,3,49,7
- 65652 Chamberlain, Weston P., and Edward B. Vedder. 31.1 Amoeba : 11.044
1911. The Effect of Ultra-violet Rays on *Amoebæ*, and the Use of these Radiations in the Sterilization of water. Philippine Journ. Sc. B Vol. 6 p. 383—394.
- 53 Alexeieff, A. 31.1 Amoeba : 11.6
1912. Sur le stade flagellé dans l'évolution des amibes *limax*. I. — Stade flagellé chez *Amoeba punctata* DANGEARD. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 126—128.
- 54 Entz, Géza, jun. 31.1 Amoeba : 16.9 : 37.1
1912. Ueber eine neue Amöbe auf Süsswasser-Polypen (*Hydra oligactis* PALL.). Arch. Protistenkde. Bd. 27 p. 19—47, 2 Taf., 2 figg. [*A. hydroxena* n. sp.] (43.91)
- 55 v. Wasielewski, Th., und L. Hirschfeld. 31.1 Amoeba : 18.1
1910. Untersuchungen über Kulturamöben. Abh. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1910 No. 1, 31 pp., 4 Taf., 5 figg. 18.11.,18.15
- 56 Gläser, Hans. 31.1 Amoeba : 18.15
1912. Untersuchungen über die Teilung einiger Amöben, zugleich ein Beitrag zur Phylogenie des Centrosoms. Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 27—152, 6 Taf., 5 figg. [3 nn. spp. in *Amoeba*.]
- 57 Collin, B. 31.1 Chlamydamoeba (44.84)
1912. Sur un Amibe à coque, pourvu de tentacules: *Chlamydamoeba tentaculifera* n. g.; n. sp. Arch. Zool. expér. (5) T. 10 Notes et Rev. p. LXXXVIII—LCV, 2 figg.
- 58 Nöller, Wilhelm. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 51.5
1912. *Entamoeba aulastomi* nov. spec., eine neue parasitische Amöbe aus dem Pferdeegel (*Aulastomum gulo* Moq-TAND.). Arch. Protistenkde. Bd. 24 p. 195—200, 1 Taf. [Vegetative Formen und Cysten.]
- 65659 Hartmann, Max. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9
1912. Untersuchungen über parasitische Amöben. II. *Entamoeba tetra-*

- na VIERECK. Arch. Protistenkde. Bd. 24 p. 163—181, 2 Taf., 4 figg.
[Morphologie und Entwicklung. Autogamie durch modifizierte Kerne
der Degenerationsformen vorgetäuscht. Chromidien und Cystenbildung.]
16.9 : 9.74, 9, 18.13, 15
- 65660 v. Prowazek, S. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9
1912. *Entamoeba*. Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 273—274, 6 figg. [2 nn.
spp.] 16.9 : 9.73, 9
- 61 v. Prowazek, S. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9
1912. Zur Kenntnis der *Entamoeba*. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 p.
30. — Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Entamoeben. Arch. Protisten-
kde. Bd. 26 p. 241—249, 1 Taf., 8 figg. [3 nn. spp.] 16.9 : 9.88, 9
- 62 Franchini, G. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.82
1912. Experimentelle Tropendysenterie. Die *Entamoeba* beim Affen.
Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 61 p. 590—595, 1 Taf.,
1 fig.
- 63 Billet, A. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1907. Sur un cas de dysenterie nostras à Amibes. (Réun. biol. Mar-
seille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1232—1234.
- 64 Lesage, A. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1907. Culture du parasite de l'amibiase humaine (Dysentérie amibienne).
C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1157—1159.
- 65 Viereck, H. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1907. Studien über die in den Tropen erworbene Dysenterie. Arch.
Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 11 Beiheft 1 p. 1—41, 3 Taf., 5 figg.
- 66 Hartmann, Max. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1908. Eine neue Dysenterieamöbe, *Entamoeba tetragena* (VIERECK) syn.
Entamoeba africana (HARTMANN). Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 Beiheft
5 p. 217—227, 2 figg.
- 67 Martini. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1908. Amöbenträger. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 588—591.
- 65668 Trembur. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1908. Beobachtungen über Ruhr in Tsingtau in den Jahren 1906—1908.
Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 389—399.
- 69 Werner, Heinrich. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1908. Studien über pathogene Amöben. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd.
12 Beiheft 11 p. 419—436, 6 Taf.
- 70 Kuenen, W. A. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1909. Die pathologische Anatomie der Amöbiasis verglichen mit ande-
ren Formen von Dysenterie. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 Beiheft 7
p. 435—501, 5 Taf.
- 71 Lenz, Wilhelm. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1910. Blinddarmentzündung und Dysenterieamöben. Arch. Schiffs-Trop.-
Hyg. Bd. 14 p. 352—354.
- 72 Andresen, Albert F. R. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1911. Amoebic dysentery. Med. Rec. N. Y. Vol. 80 p. 1024—1026.
- 73 Duncan, Andrew. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1912. Amoebic Dysentery. Journ. trop. Med. Vol. 15 p. 24—25.
- 74 Hartmann, Max, und Eugen Whitmore. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1912. Untersuchungen über parasitische Amöben. III. *Entamoeba coli*
LÖSCH em. SCHAUDINN. Arch. Protistenkde. Bd. 24 p. 182—194, 2 Taf., 2
figg. [Morphologie, Fortpflanzung, Cystenbildung. Autogamie innerhalb
der Cyste nicht bewiesen.] 18.11, 13, 15
- 75 Marshall, D. G. 31.1 Entamoeba : 16.9 : 9.9
1912. A Case of Amoebic Dysentery Occurring in a Man who has Ne-
ver been Out of Scotland. Edinburgh med. Journ. N. S. Vol. 8 p. 229
—235, 1 pl.
- 65676 Popoff, Methodi. 31.1 Euglypha : 11.6
1912. Ueber die geschlechtliche Fortpflanzung von *Euglypha alveolata*
DUR. Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 8—26, 2 Taf., 8 figg. 11.66

- 65677 Reukauf, E. 31.1 Euglypha : 11.6
1912. Zur Encystierung von *Euglypha alveolata*. Zool. Anz. Bd. 39 p. 372—375, 4 figg.
- 78 Alexeieff, A. 31.1 Sappinia : 11.64
1912. Sur le genre *Sappinia* DANGEARD. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 157—168, 3 figg.
- 79 Schulze, Franz Eilhard. 31.1 Xenophyophora : 14
1912. Xenophyophora. Zool. Anz. Bd. 39 p. 38—43, 1 fig.
- 80 Schubert, Richard. 31.2
1912. Ueber die Giltigkeit des biogenetischen Grundgesetzes bei den Foraminiferen. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 405—411.
- 81 Deprat, J. 31.2 (115)
1912. Sur deux genres nouveaux de Fusulinidés de l'Asie orientale, intéressants au point de vue phylogénique. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1548—1550. [*Palaeofusulina*, *Neofusulinella*, nn. gg. sans indication d'espèces.]
- 82 Lomnicki, A. M. 31.2 (117)
1908. Kreda pod Żurawnem. (Ueber die Kreidebildung bei Żurawno). Natatka geologiczna. Kosmos Lwów Roczn. 33 p. 486—488.
- 83 Schubert, R. J. 31.2 (117)
1912. Ueber die Verwandtschaftsverhältnisse von *Fronicularia*. Verh. geol. Reichsanst. Wien 1912 p. 179—184, 3 figg. (43.21, 42, 71)
- 84 Silvestri, A. 31.2 (118)
1912. Lagenine terziarie italiane. Boll. Soc. geol. Ital. Vol. 31 p. 131—180, 44 figg. [2 nn. spp. in *Lagena*, 2 nn. varr. in *Fissurina*.]
(1181, 1182)
- 85 Lörenthey, I. 31.2 (1181)
1910. Bemerkung zu der alttertiären Foraminiferenfauna Ungarns. Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 26 p. 152—167. [*Gaudryna hantkeni* n. sp.]
- 65686 Liebus, Adalbert. 31.2 (1181)
1911. Die Foraminiferenfauna der mitteleocänen Mergel von Norddalmatien. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 120 Abt. 1 p. 865—956, 3 Taf. [2 nn. spp. in: *Bifarina*, *Haplophragmium*. 4 nn. varr. in: *Lagena*, *Cristellaria*, *Bolivina*, *Cymbalopora*.]
- 87 Pantanelli, Dante. 31.2 (1181)
1911. Sulla estensione dell' Oligocene nell' Appennino settentrionale. Atti Soc. Natural. Modena (4) Vol. 13 p. 28—37.
- 88 Noth, Rudolf. 31.2 (1181)
1912. Die Foraminiferen der roten Tone von Barwinek und Komarnók. Beitr. Pal. Geol. Oesterr.-Ungarn Bd. 25 p. 1—24, 1 Taf., 1 fig. [5 nn. spp. in: *Rhabdammina*, *Reophax*, *Ammodiscus*, *Trochammina*, *Endothyra*.]
(43.74, 91)
- 89 Lotti, B. 31.2 (1182)
1912. La formazione arenaceo-marnosa dell' Umbria con fossili ritenuti miocenici è più antica delle argille scagliose con ofioliti. Boll. Soc. geol. ital. Vol. 30 p. 474—478.
- 90 Heron-Allen, Edward, and Arthur Earland. 31.2 (26.12)
1912. On some Foraminifera from the North Sea, etc., dredged by the Fisheries Cruiser 'Goldseeker' (International North Sea Investigations—Scotland). I. On Some New Astrorhizidæ and their Shell-structure. Journ. R. micr. Soc. London 1912 p. 382—389, 2 pls. [3 nn. spp. in: *Psammosphaera* 2, *Marsipella*.]
- 91 Wiesner, Hans. 31.2 (26.23)
1911. Notizen über die Fauna der Adria bei Rovigno. VIII. Schalen-tragende Foraminiferen von der Westküste Istriens. Zool. Anz. Bd. 38 p. 505—510, 2 figg. [*Hormosina semiglobosa* n. sp. 2 nn. varr. in *Discorbina*.]
- 65692 Stiasny, G. 31.2 (26.23)
1911. Foraminiferen aus der Adria. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. p. 313.

- 65693 Wiesner, Hans. 31.2 (26.23)
1912. Zur Systematik adriatischer Nubecularien, Spiroloculinen, Milio-
linen und Biloculinen. Arch. Protistenkunde. Bd. 25 p. 201—239, 4 figg.
[3 nn. spp. in: *Spiroloculina*, *Miliolina* 2.]
- 94 Awerinzew, S. 31.2 (26.8)
1911. Zur Foraminiferen-Fauna des sibirischen Eismeerres. Mém. Acad.
Sc. St.-Pétersbourg Cl. phys.-math. T. 29 No. 3, 27 pp., 1 Taf. [4 nn.
spp. in: *Pelosina*, *Nubeculariella* n. g., *Dendrophrya*, *Polymorphina*.]
- 95 Cushman, Joseph A. 31.2 (91.4)
1912. New Arenaceous Foraminifera from the Philippine Islands and
Contiguous Waters. Scientific Results of the Philippine Cruise of the
Fisheries Steamer „Albatross“ 1907—1910 — No. 17. Proc. U. S. nation.
Mus. Vol. 42 p. 227—230. [6 nn. spp. in: *Dendrophrya*, *Haliphysena*,
Marsipella, *Ammosphaerulina* n. g., *Reophax*, *Hormosina*]
- 96 v. Staff, Hans. 31.2 Fusulinidae (115)
1912. Monographie der Fusulinen. (Geplant und begonnen von E.
Scheilwien). Teil III: Die Fusulinen (Scheilwien) Nordamerikas. Pa-
laeontographia Bd. 59 p. 157—191. 6 Taf., 17 figg. [3 nn. spp. in: *Girty-
na*, *Fusulina* 2 (2 nn. varr.). *Scheilwienia* n. nom. pro] *Fusulina* s. str.
non s. lat.] (71.1, 728, 76.4, 6, 7, 77.1—3, 7, 8, 78.1, 2, 7—9, 79.2—4, 8)
- 97 Issel, Raffaele. 31.2 Globigerina
1912. Dove si sviluppano le Globigerine? Rend. Accad. Lincei (5) Vol.
21 Sem. 1 p. 503—504.
- 98 Fornasini, Carlo. 31.2 Lagena (118)
1910. Revisione delle Lagene scabre fossili in Italia. Rend. Accad. Sc.
Bologna N. S. Vol. 14 p. 65—70, 1 tav. (1181, 1182)
- 99 Dervieux, E. 31.2 Lagena (118)
1912. Revisione delle lagene terziarie piemontesi. Boll. Soc. geol. ital.
Vol. 30 p. 674—676.
- 65700 Sidebottom, Henry. 31.2 Lagena (26.5)
1912. Lagenae of the South-west Pacific Ocean. From Soundings taken
by H. M. S. Waterwitch, 1895. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 11
p. 375—434, 8 pls. [9 nn. spp. 36 nn. varr.]
- 01 Gravier, Ch. 31.2 Tinoporos (96.1)
1912. Sur un sable à Foraminifères de l'île Faioa (Iles Wallis). Bull.
Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 33—34. [*Tinoporos baculatus*.]
- 02 Hill, William. 31.4
1912. Rocks containing Radiolaria. Proc. Geol. Ass. London Vol. 23 p.
62—91.
- 03 Haecker, Valentin. 31.4 : 11.5
1909. Die Radiolarien in der Variations- und Artbildungslehre. Zeit-
schr. induct. Abstammungs-Vererbungslehre Bd. 2 p. 1—17, 11 figg.
- 04 McLean, R. C. 31.4 (115)
1912. A Group of Rhizopods from the Carboniferous Period. Proc.
Cambridge philos. Soc. Vol. 16 p. 493—513, 6 figg. [15 nn. spp. in:
Traquairia 5, *Sporocarpion* 6, *Zygospores* 3, *Oidospora*.] (41.33, 42.74, 93)
- 05 Popofsky, A. 31.4 (26)
1912. Die Sphaerellarien des Warmwassergebietes der deutschen Süd-
polar-Expedition 1901—1903. Deutsch. Südpol.-Exped. Bd. 13 Zool. Bd.
5 p. 73—159, 8 Taf., 77 figg. [43 nn. spp. in: *Hexalonche*, *Centrolonche* n.
g., *Centracontium* n. g., *Stylacanthidium* n. g., *Acanthosphaera* 3, *Heliosphaera*,
Cladococcus (1 n. var.), *Elaphococcus*, *Haliomma*, *Actinomma* 2, *Leptosphaera*,
Drymosphaera, *Astrosphaera*, *Arachnosphaera*, *Rhizosphaera*, *Tetrasphaera* n.
g., *Dispongia* n. g., *Druppotractus*, *Spongocore*, *Spongoliva*, *Cyphonium*, *Cy-
passis*, *Peripanartus* 2, *Monaxonium* n. g., *Sethostaurus*, *Ommatodiscus*, *Sty-
lodictya*, *Trilobatum* 2, *Amphibrachium*, *Amphicraspedum*, *Euchitonina*, *Histi-
astrum*, *Monozonium*, *Amphipyle* 2, *Spironium*, *Cristallosphaera* n. g.]
(26.3, 7)
- 65706 Stiasny, G. 31.4 (26.23)
1911. Radiolarien aus der Adria. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 201.

- 65707 Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. 31.4 Sphaerozoidae : 18.15
1896. О дѣленіи ядеръ вегетативнаго состояніи у Sphaerozoidae. Труды
Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Біол. Г. 7 No. 2, 8 pp. — Note
sur la division des noyaux de l'état végétatif des Sphérozoaires. Arch.
Zool. expér. (3) T. 3 p. 623—627. (Abstr. Journ. R. micr. Soc. London
1896 p. 195; Ausz. Zool. Centralbl. Jahrg. 3 p. 854—855.)
- 08 Jacobs, Merkel Henry. 31.5 : 11.044
1912. Studies on the physiological characters of species. I. The effects
of carbon dioxide on various Protozoa. Journ. exper. Zool. Vol. 12 p.
519—542. [Myonemes quickly thrown out of function, vibratile organs
less injured. Specific differences.] 31.6, 7
- 09 Müller, Paul Th. 31.5 : 16.1
1912. Ueber die Rolle der Protozoen bei der Selbstreinigung stehenden
Wassers. Arch. Hyg. Bd. 75 p. 321—352. 31.6, 7
- 10 Alexeieff, A. 31.6
1912. Sur la revision du genre *Bodo* ENRIG. (Réponse à M. le Professeur
M. HARTMANN.) Arch. Protistenkde. Bd. 26 p. 413—419, 1 fig.
- 11 Alexeieff, A. 31.6
1912. Sur quelques noms de genres des Flagellés qui doivent disparai-
tre de la nomenclature pour cause de synonymie ou pour toute autre
raison. Diagnoses de quelques genres récemment étudiés. Zool. Anz.
Bd. 39 p. 674—680, 2 figg. [*Chilomastix motellae* n. sp. *Hexamastix* n. g.
pro *Polymastix batrachorum*.] (44)
- 12 Rothermundt, M., und J. Dale. 31.6 : 11.044
1912. Experimentelle Studien über die Wirkungsweise des Atoxyls in
vitro und im Tierkörper. Zeitschr. Immunitätsforsch. exper. Therap.
Orig. Bd. 12 p. 565—594. [Direkte Wirkung des Atoxyls auf Trypano-
somen. Versuche mit Spirochaeten.]
- 65713 Loppens, K. 31.6 : 11.57
1911. Origine des couleurs des eaux. Ann. Biol. lacustre T. 5 p. 47—
130. [Colorations dues à des organismes animaux.]
- 14 v. Prowazek, S. 31.6 : 11.6
1909. Kritische Bemerkungen zum Trypanosomenproblem. Arch. Schiffs-
Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 301—308, 1 fig. [*Herpetomonas*, *Leptomonas*, *Crithi-
dia* und *Trypanosoma*.]
- 15 Roubaud, E. 31.6 : 11.6
1911. Phénomènes autogamiques chez les *Leptomonas* et formes affines; va-
leur sexuelle autogame des formes trypanosomiennes des *Leptomonades*,
et des formes leptomonadiennes des Trypanosomes. C. R. Soc. Biol. Pa-
ris T. 71 p. 602—605, 34 figg.
- 16 Pascher, A. 31.6 : 11.6
1912. Ueber Rhizopoden- und Palmellastadien bei Flagellaten (Chryso-
monaden) nebst einer Uebersicht über die braunen Flagellaten. Arch.
Protistenkde. Bd. 25 p. 153—200, 9 Taf., 7 figg.
- 17 Pascher, A. 31.6 : 14
1912. Braune Flagellaten mit seitlichen Geisseln. Zeitschr. wiss. Zool.
Bd. 100 p. 177—189, 3 figg. [Systematische Stellung.]
- 18 Swellengrebel, N. H. 31.6 : 14
1912. Trypanosomen, Spirochäten und Bakterien. Eine Zusammen-
fassung der Ergebnisse anderer und eigener Untersuchungen. Centralbl.
Bakt. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 51 p. 129—158, 12 figg. [Bau, Vermeh-
rung, Degeneration. Chemische und pathologische Untersuchungen.
Schlägt eine Fam. der Spirochætaceæ vor.]
- 19 Balfour, Andrew. 31.6 : 16.9
1911. The Rôle of the Infective Granule in Certain Protozoal Diseases.
Journ. trop. Med. Hyg. Vol. 14 p. 263—264. (Review, Sleeping Sickness
Bull. Vol. 3 p. 379—380.)
- 65720 Brumpt, E. 31.6 : 16.9 : 51.5
1907. De l'hérédité des infections à Trypanosomes et à Trypanoplasmes
chez les hôtes intermédiaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 176—178.

- 65721 **Hamburger, Clara.** 31.6 : 16.9 : 57
1912. Ueber einige parasitische Flagellaten. *Verh. nat.-med. Ver. Heidelberg N. F. Bd. 11 p. 211—219, 1 Taf.* [2 nn. spp. in: *Monocercomonas, Trypanoplasma.*]
- 22 **Sergent, Edmond, et Etienne Sergent.** 31.6 : 16.9 : 57.7
1906. Sur un Flagellé nouveau de l'intestin des *Culex* et des *Stegomyia*, *Herpetomonas algeriense*. Sur un autre Flagellé et sur des *Spirochaete* de l'intestin des larves de Moustiques. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 291—293, 2 figg.* [*H. a. n. sp.*] 16.9 : 57.71, 72
- 23 **Dunkerly, J. S.** 31.6 : 16.9 : 57.7
1911. On Some Stages in the Life-History of *Leptomonas muscae domesticae*, with some remarks on the Relationships of the Flagellate Parasites of Insects. *Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 56 p. 645—655, 1 pl.*
- 24 **Cardamatis, Jean P.** 31.6 : 16.9 : 57.72
1912. Des flagellaires dans la mouche domestique. Identité de la leptomonade et de l'herpétomonade. Nouveau mode de multiplication de l'herpétomonade de la *Musca domestica*. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 66—77, 4 pls.*
- 25 **Chatton, Edouard, A. Leger, et M. Leger.** 31.6 : 16.9 : 57.72
1912. Trypanosomides et membrane péritrophique chez les Drosophiles. Culture et évolution. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 453—456, 3 figg.*
- 26 **Roubaud, E.** 31.6 : 16.9 : 57.72
1912. Expériences de transmission de flagellés divers chez les muscides africains du genre *Pycnosoma*. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 508—510.*
- 27 **Chatton, Edouard, et Pierre Delanoe.** 31.6 : 16.9 : 57.75
1912. *Leptomonas Pattoni* (SWINGLE) et *Tr. Lewisi* (KENT) chez l'adulte et la larve de *Ceratophyllus fasciatus*. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 291—294, 1 fig.*
- 65728 **Uhlenhuth, Gross und Bickel.** 31.6 : 16.9 : 6
1907. Untersuchungen über die Wirkung des Atoxyls auf Trypanosomen und Spirochäten. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 129—132.* — Ueber die Wirkung des Atoxyls beim afrikanischen Rückfallfieber von A. BREINL und A. KINGHORN. p. 299.
- 29 **Schuberg, A., und Ph. Kuhn.** 31.6 : 16.9 : 6
1911. Ueber die Uebertragung von Krankheiten durch einheimische stechende Insekten. I. Teil. *Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 31 p. 377—393.* [Trypanosomen und Spirochäten können durch *Stomoxys*-Stiche übertragen werden.] — *Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 162—164.*
- 30 **Martin, C. H., and Muriel Robertson.** 31.6 : 16.9 : 86
1911. Further Observations on the Cæcal Parasites of Fowls, with Some Reference to the Rectal Fauna of other Vertebrates. Part I. *Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 57 p. 53—81, 5 pls., 4 figg.*
- 31 **Pettit, Auguste.** 31.6 : 16.9 : 9
1911. Sur la transformation lymphoïde du foie au cours des Trypanosomiasés. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 165—167.* (Review, *Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 264—265.*)
- 32 **Delanoë, Pierre.** 31.6 : 16.9 : 9.32
1911. L'importance de la phagocytose dans l'immunité de la Souris à l'égard de quelques Flagellés. (Thèse, Fac. Méd. Montpellier) Paris 8° 46 pp. [*Leishmania* et *Trypanosoma*.] (Review, *Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 104—105.*)
- 33 **Latapie, A.** 31.6 : 16.9 : 9.32
1911. Essai de vaccination et de traitement dans les Spirilloses. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 187—188.* (Review, *Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 421.*)
- 65734 **Nägler, Kurt.** 31.6 : 16.9 : 9.32
1912. Ueber Pseudospirochäten aus dem Meerschweinchendarm. *Cen-*

- tralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 112—115, 1 Taf. [Losgelöste und isoliert liegende undulierende Membranen von Trichomonaden.]
- 65735 Swingle, Leroy D. 31.6 : 16.9 : 9.735
1911. The Relation of *Crithidia melophagia* to the Sheep's Blood with Remarks upon the Controversy between Dr. PORTER and Dr. WOODCOCK. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 30 p. 275—283.
- 36 Behn, Paul. 31.6 : 16.9 : 9.735
1912. Gehen die bei Rindern kulturell nachweisbaren Flagellaten aus Trypanosomen hervor? Zeitschr. Hyg. Infektionskr. Bd. 70 p. 371—408, 2 Taf. [Kulturflagellaten gehen nicht aus *Tr.* hervor. Neues *Trypanosoma* beschrieben.] (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 107—116.)
- 37 Pettit, Auguste. 31.6 : 16.9 : 9.9
1911. Transformation lymphoide du foie au cours des Trypanosomiasés et de la Leishmaniose. Arch. intern. Pharmacodynam. Thérap. 1911 p. 163—188, 6 pls.
- 38 Schöffner, W. 31.6 : 16.9 : 9.9
1911. Bemerkungen zu den von C. ELDERS auf Sumatra gefundenen Protozoenkrankheiten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 394—400. [*Leishmania*. Trypanosomes.] (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 274—275.)
- 39 Yorke, Warrington. 31.6 : 16.9 : 9.9
1911. The Pathology of Interstitial Keratitis in Trypanosomiasis and Syphilis. Liverpool med.-chir. Journ. 1911 p. 438—444, 1 pl. — Med. Press. Circ. London N. S. Vol. 93 p. 510—512.
- 40 Flexner, Simon. 31.6 : 16.9 : 9.9
1912. Infection and Recovery from Infection. Smithson. miscell. Collect. Vol. 59 No. 8, 14 pp., 5 pls.
- 65741 Kopanaris, Phokion. 31.6 : 16.9 : 9.9
1912. Ueber einen mutmasslich neuen Blutparasiten des Menschen. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 p. 213—216, 1 fig.
- 42 Alexeieff, A. 31.6 : 18.13
1912. Homologie entre le stigma des Eugléniens et le kinétonucleus des Flagellés binucléates. Arch. Zool. expér. (5) T. 10 Notes et Rev. p. LXVI—LXXII, 2 figs.
- 43 Kofoid, Charles Atwe d. 31.6 (26)
1910. A Revision of the genus *Ceratocorys*, based on Skeletal Morphology. Univ. California Public. Zool. Vol. 6 p. 177—187. [2 nn. spp. in: *Ceratocorys*, *Gonyaulax*.] (26.2, 4, 5, 7, 75)
- 44 Seebach, M. 31.6 (922)
1912. Ueber Flagellaten- und Algen-ähnliche Peridineen. Verh. nat.-med. Ver. Heidelberg N. F. Bd. 11 p. 369—451, 1 Taf., 15 figg. [14 nn. spp. in: *Haplodinium* n. g., *Cystodinium* n. g. 3, *Gymnodinium* 3, *Glenodinium*, *Phytodinium* n. g., *Tetradinium* n. g., *Stylodinium* n. g. 2, *Gloeodinium* n. g. *Hypnodinium* n. g. *Diplodinium* n. g. pro *Gymnodium lunula*. *Phytodiniaceae* n. fam.] (43.16, 47, 494)
- 45 Weissenberg, Richard. 31.6 Callimastix : 16.9 : 53.4
1912. *Callimastix cyclopis* n. g. n. sp., ein geisseltragendes Protozoon aus dem Serum von *Cyclops*. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912 p. 299—305, 1 fig.
- 46 Apstein, C. 31.6 Ceratium : 11.65
1910. Knospung bei *Ceratium tripos* var. *subsals*. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 34—36, 8 figg.
- 47 Krause, Fritz. 31.6 Ceratium : 18.11
1910. Ueber das Auftreten von extramembranösem Plasma und Gallert-hüllen bei *Ceratium hirundinella* O. F. MÜLL. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. Bd. 3 p. 181—186, 3 figg.
- 65748 Borgert, A. 31.6 Ceratium : 18.15
1912. Eine neue Form der Mitose bei Protozoen. Nach Untersuchungen

- an marinen *Ceratium*-Arten. Verh. S. intern. Zool. Congr. Graz p. 408—418, 5 figg.
- 65749 Jørgensen, F. 31.6 *Ceratium* : 26
1911. Résumé des observations sur le plankton des mers explorées par le conseil pendant les années 1902—1908. Peridinales: *Ceratium*. Cons. perman. intern. Explor. Mer Bull. trim. Rés. Crois. périod. p. 205—250, 12 pls. (26.1—13.8)
- 50 Roubaud, E. 31.6 *Cercoplasma* : 16.9 : 57.72
1912. Sur un nouveau flagellé à forme trypanosome des drosophiles d'Afrique, *Cercoplasma drosophilae* n. sp. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 554—556, 14 figg.
- 51 Nägler, Kurt. 31.6 *Chilomonas* : 18.15
1912. Ein neuartiger Typus der Kernteilung bei *Chilomonas paramaecium*. Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 295—315, 2 Taf., 1 fig.
- 52 Lauterborn, Robert. 31.6 *Chrysopyxis* : 18.11
1911. Pseudopodien bei *Chrysopyxis*. Zool. Anz. Bd. 38 p. 46—51, 1 fig.
- 53 Dobell, C. Clifford. 31.6 *Cristispira* : 16.9 : 4.1
1911. On *Cristispira veneris* nov. spec., and the Affinities and Classification of Spirochaets. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 56 p. 507—541, 1 pl., 2 figg.
- 54 Chatton, Edouard, et Pierre Delanoë. 31.6 *Crithidia* : 11.6
1912. Observations sur l'évolution et la propagation de *Crithidia melophagi* Flt. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 942—944.
- 55 Борженн, Живожин М. 31.6 *Crithidia* : 14
Bordjewić, Živ. M.
1909. Студија на паразитским и патогеним протозоама. I. Морфолошке особине и генерациони циклус *Crithidia simuliae* nov. spec. паразита из *Simulia columbacensis*. [Studien über parasitische und pathogene Protozoen. I. Morphologie und Generationszyklus von *Cr. sim.* aus *Sim. col.*] Glas Српске Акад. 77 p. 201—236, 4 Таб. — II. Цитолошке особине и генерациони циклус *Crithidia melophagia*. [Cytologie und Generationszyklus von *Cr. mel.*] p. 237—256, 4 Таб.
- 65756 Hindle, Edward, and R. C. Lewis. 31.6 *Crithidia* : 16.9 : 57.54
1912. Note on "*Crithidia*" *clei* n. sp., Parasitic in the Alimentary Canal of *Cletus varius*, DALL. Parasitology Vol. 5 p. 109—113, 17 figg.
- 57 Bishop, C. F. 31.6 *Crithidia* : 16.9 : 57.74
1911. Notes on a Trypanosome found in a Sheep Tick, and its probable connection with the Disease known as Louping-ill. Veter. Journ. Vol. 57 p. 709—715, 1 fig. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 127.)
- 58 Swingle, Leroy D. 31.6 *Crithidia* : 16.9 : 57.74
1911. The Relation of the Sheep-tick Flagellate (*Crithidia melophagia*) to the Sheep's Blood. Bull. Wyoming Exper. Stat. No. 91, 16 pp., 5 figg.
- 59 Cauchemez, L. 31.6 *Crithidia* : 16.9 : 57.74
1912. Recherches sur la transmission héréditaire de *Crithidia melophagi* Flt. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 1062—1064.
- 60 Swingle, Leroy D. 31.6 *Crithidia* : 16.9 : 9.735
1911. The Relation of the Sheep-tick Flagellate (*Crithidia melophagia*) to the Sheep's Blood. Wyoming Exper. Stat. Bull. No. 91, 16 pp. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 156—157.)
- 61 Comes, Salvatore. 31.6 *Dinenympha* : 16.9 : 57.32
1912. Riproduzione e morfologia di *Dinenympha gracilis* LEIDY flagellato ospite dell'intestino dei Termitidi. Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 275—294, 1 tav., 6 figg.
- 62 Coutière, H. 31.6 *Ellobiopsidae* : 16.9 : 53.841
1911. Les Ellobiopsidae des Crevettes bathypélagiques. Bull. scient. France Belgique (7) T. 45 p. 186—206, 1 pl., 6 figg. [6 nn. spp. in: *Ellobiocystis* n. g. *Staphylocystis* n. g. pro *Ellobiopsis racemosus*. Affinités douteuses: Péridiens, *Amœbidium*?]
- 65763 Caullery, M. 31.6 *Ellobiopsis* : 16.9 : 53.4
1912. Sur un parasite de *Calanus helgolandicus* CLAUS, appartenant pro-

- ablement aux Péridiniens (*Ellobiopsis chattoni* n. g. n. sp.) Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 440—441, Disc. p. 441—442.
- 65764 **Kofoed, Charles Atwood, and E. Josephine Rigden.** 31.6 *Gonyaulax* : 11.64
1912. Reports on the scientific results of the Expedition to the Eastern Tropical Pacific in charge of ALEXANDER AGASSIZ, by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross", from October, 1904, to March, 1905, Lieut. Commander L. M. GARRETT, U. S. N., Commanding. XXIV. A peculiar form of Schizogony in *Gonyaulax*. Bull. Mus. comp. Zool. Cambridge Vol. 54 p. 333—348, 2 pls., 2 figg. [*G. series* n. sp.]
- 65 **Ohno, N.** 31.6 *Gymnodinium* (52.1)
1911. Beobachtungen an einer Süßwasser-Peridinee. Journ. Coll. Sc. Tokyo Vol. 32 Art. 2 p. 77—92, 1 Taf. [*Gymnodinium biriliatum* n. sp.]
- 66 **Alexeieff, A.** 31.6 *Herpetomonadidae* : 13.1
1912. Notes sur les *Herpetomonadidae* (= *Trypanosomidae* DOFLEIN 1911). Arch. Zool. expér. (5) T. 9 Notes et Rev. p. XXIX—XXXVIII, 2 figg. 18.13, 15
- 67 **Fantham, H. B.** 31.6 *Herpetomonas* : 16.9 : 57.512
1912. Note on the Occurrence and Distribution of *Herpetomonas pediculi*. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 B p. 403—404. (42, 54.7, 61.1)
- 68 **Fantham, H. B.** 31.6 *Herpetomonas* : 16.9 : 57.512
1912. *Herpetomonas pediculi*, nov. spec., Parasitic in the Alimentary Tract of *Pediculus vestimenti*, the Human Body Louse. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 p. 25—40, 1 pl. — *Herpetomonas pediculi*, nov. spec., Parasitic in the Alimentary Tract of *Pediculus vestimenti*, the Human Body Louse. Proc. R. Soc. London Vol. 84 B p. 505—517, 1 pl. [Full life history. No connection with Vertebrate trypanosome.]
- 65769 **Zotta, Gh.** 31.6 *Herpetomonas* : 16.9 : 57.54
1912. Sur un Flagellé du type *Herpetomonas* chez *Pyrrhocoris apterus*. (Note préliminaire). Ann. scient. Univ. Jassy T. 7 p. 211—223, 14 figg. [*H. pyrrhocoris* n. sp.]
- 70 **Swingle, Leroy D.** 31.6 *Herpetomonas* : 16.9 : 57.72
1911. The Transmission of *Trypanosoma lewisi* by Rat Fleas (*Ceratophyllus* sp. and *Pulex* sp.), with short Descriptions of Three New *Herpetomonads*. (Stud. zool. Lab. Univ. Nebraska No. 102). Journ. infect. Diseases Vol. 8 p. 125—146, 4 pls.
- 71 **Hollande, A. Ch.** 31.6 *Herpetomonas* : 16.9 : 57.93
1912. Sur l'*Herpetomonas emphyti* n. sp. parasite d'une larve d'hyménoptère, l'*Emphydus cinctus* Klüg. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 940—942, 1 fig.
- 72 **Apstein, C.** 31.6 *Heteromita* : 16.9 : 7.58
1910. *Cyclopterus lumpus*, der Seehase. Seine Fischerei und sein Mageninhalt. Mitt. deutsch. Seefisch.-Ver. Bd. 26 p. 450—465, 12 figg.
- 73 **Row, R.** 31.6 *Leishmania* : 11.6
1912. *Leishmania donovani* and *Leishmania tropica*. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 1 p. 717—718. [Cultures, Stages up to flagellation. Post-flagell. stage. of *L. tr.* Great similarity in morphology and physiology outside human body.] — Kala-azar. p. 758.
- 74 **Wenyon, Ch.** 31.6 *Leishmania* : 14
1912. A Supposed Peculiarity in the Structure of the *Leishmania* from Skin Lesions in South America. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 15 p. 193—194, 1 fig.
- 75 **Scordo, Francesco.** 31.6 *Leishmania* : 16.9 : 57
1912. Die Vitalität der *Leishmania Donovanii* in Berührung mit den Bakterien des Verdauungstrakts der Flöhe und Wanzen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 63 p. 62—64. 16.9 : 57.54, 75
- 65776 **Patton, W. S.** 31.6 *Leishmania* : 16.9 : 57.54
1907. The Development of the Leishman-Donovan Parasite in *Cimex*

rotundus. Second Report. Scient. Mem. Off. med. sanit. Dept. Govt. India No. 31, 25 pp., 2 pls.

- 65777 Franchini, Giuseppe. 31.6 Leishmania : 16.9 : 57.71
1911. Note on *Leishmania* and Mosquitoes: The *Leishmania donovani* can live and develop in the intestinal tract of the *Anopheles*. Lancet Vol. 181 p. 1268—1269, 12 figg.
- 76 Franchini, G. 31.6 Leishmania : 16.9 : 57.71
1912. On the Presence of *Leishmania* in the Digestive Tract of *Anopheles maculipennis*. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 B p. 41—52, 8 pls.
- 79 Basile, Carlo. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9
1911. Sulla leishmaniosi e sul suo modo di trasmissione. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 20 Sem. 1 p. 278—282, 955—959, 1 fig.
- 80 Basile, Carlo. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9
1911. Sulla trasmissione delle leishmaniosi. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 20 Sem. 1 p. 50—51.
- 81 Gabbi, Umberto, and G. Franchini. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9
1912. *Leishmania* and Mosquitoes. Lancet Vol. 182 p. 534.
- 82 Patton, W. S. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9
1912. The Etiology of Kala-azar. Nature London Vol. 89 p. 386—388. 16.9 : 9.74, 9
- 83 Franchini, G. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.82
1911. Histologische Veränderungen und parasitärer Befund bei einem an Infektion durch *Leishmania-Donovani* verendeten Meerschweinchen. München. med. Wochenschr. Jahrg. 58 p. 2067, 3 figg.
- 84 Laveran, A. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.82
1912. Infection généralisée de la souris par la *Leishmania Donovani*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 559—561.
- 65785 Cummins, S. Lyle. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1908. Kala-azar in the Anglo-Egyptian Sudan. 3d Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 100—106, 1 pl., 1 map. — Observations on Kala-azar in Kassala Province, by L. BOUSFIELD. p. 107—119, 2 figg.
- 86 Bettmann, und v. Wasielewski. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1909. Zur Kenntnis der Orientbeule und ihres Erregers. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 Beiheft 5 p. 175—230, 5 Taf., 2 figg.
- 87 Visentini, Arvigo. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1910. Ueber die Morphologie und den Entwicklungskreis der bei Kranken Kalabriens und Siziliens beobachteten *Leishmania*. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 Beiheft 4 p. 101—115, 1 Taf.
- 88 Splendore, A. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1911. Buba-Blastomycosi-Leishmaniosi. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 105—113, 1 tav.
- 89 Wenyon, C. M. 31.9 Leishmania : 16.9 : 9.9
1911. *Leishmania* and Mosquitoes. Lancet Vol. 181 p. 1362—1363.
- 90 Werner, H. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1911. Ueber Orientbeule aus Rio de Janeiro mit ungewöhnlicher Beteiligung des Lymphgefäßsystems. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 581—583, 1 Taf.
- 91 Burgess, J. Hay. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1912. *Leishmania* and Mosquitoes. Lancet Vol. 182 p. 1115. [Similarity of *L. infantum* and *L. donovani*.]
- 92 Cochran, Samuel. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1912. The Superficial Lymph-nodes as a Source of *Leishmania* for Diagnosis in Cases of Kala-azar. Journ. trop. Med. Vol. 15 p. 9—10.
- 93 Hutton, Adam. 31.9 Leishmania : 16.9 : 9.9
1912. An imported Indian case of Oriental Sore in West Africa. Journ. trop. Med. Vol. 15 p. 9.
- 65784 Lukis, C. P. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1912. Presidential Address delivered at the Second Meeting of the Ge-

- neral Malaria Committee, held at Bombay on November 16, 1911. Journ. trop. Med. Vol. 15 p. 30—31. [Protozoon diseases.]
- 65795 Pirajá da Silva, M. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1912. La leishmaniose cutanée à Bahia. Arch. Parasitol. T. 15 p. 401—424, 5 pls., 1 fig.
- 96 Risa, Reschad, und Mustafa. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1912. Der Erreger der Aleppobeule und seine Kultur. Centraibl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 62 p. 126—129, 1 Taf.
- 97 Schridde, Hermann. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1912. Das Granuloma teleangiectodes europeum, eine Protozoenkrankheit. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 38 p. 218—221, 4 figg. [Leishmanien.]
- 98 Wenyon, C. M. 31.6 Leishmania : 16.9 : 9.9
1912. Oriental Sore. Journ. trop. Med. Vol. 15 p. 29.
- 99 Visentini, A. 31.6 Leishmania : 18.1
1912. Sulla fina struttura della *Leishmania* del Kala-Azar italiano in cultura. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 21 Sem. 2 p. 155—158. 18.13
- 65800 Lafont, A. 31.6 Leptomonas
1911. Observations sur *Leptomonas davidi*. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 464—467.
- 01 Hindle, Edward. 31.6 Leptomonas
1912. What is the Genus *Leptomonas* KENT? Parasitology Vol. 5 p. 128—134.
- 02 Chatton, Édouard, et André Leger. 31.6 Leptomonas : 11.6
1912. Diversité des formes de reproduction chez les Trypanosomes des Insectes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 20—23, 5 figg.
- 03 Roubaud, E. 31.6 Leptomonas : 11.6
1912. Phénomènes autogamiques et formes trypanosomiennes chez quelques flagellés de Muscides africains. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 552—554, 33 figg.
- 65804 Lafont, A. 31.6 Leptomonas : 15.2
1911. Sur la transmission du *Leptomonas Davidi* des Euphorbes par un hémiptère, *Nysius euphorbiae*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 58—59.
- 05 Rodhain, J., J. Bequaert, C. Pons, et F. Vandenbranden. 31.6 Leptomonas : 16.9 : 57
1911. Note sur des formes *Leptomonas* constituant une culture d'un trypanosome dans l'intestin de *Pangonia*. *Leptomonas* d'Asiile et de Réduviides au Katanga. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 528—531.
16.9 : 57.54, 72
- 06 Chatton, Édouard, et André Leger. 31.6 Leptomonas : 16.9 : 57.72
1911. Documents en faveur de la pluralité des espèces chez les *Leptomonas* des Drosophiles. Remarques sur leur morphologie. C. R. Soc. Biol. Paris T. 71 p. 663—666.
- 07 Chatton, Édouard. 31.6 Leptomonas : 16.9 : 57.72
1912. *Leptomonas* de deux Borborinæ (Muscides). Evolution de *L. Legerorum* n. sp. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 286—289.
- 08 Chatton, Édouard. 31.6 Leptomonas : 16.9 : 57.72
1912. *Leptomonas Roubaudi* n. sp. parasite des tubes de Malpighi de *Drosophila confusa* STAEGER. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 289—290, 1 fig.
- 09 Chatton, Édouard, et Marcel Leger. 31.6 Leptomonas : 16.9 : 57.72
1912. Sur un mode d'agglutination et de cytolysé simulant un enkystement chez les *Leptomonas* des Drosophiles. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 171—174, 1 fig.
- 10 França, Carlos. 31.6 Leptomonas (46.9)
1911. Sur l'existence en Portugal de *Leptomonas davidi* LAFONT dans le latex de *Euphorbia peplus* L. et *E. segetalis* L. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 532—534.
- 65811 Leger, André. 31.6 Leptomonas (66)
1911. Présence de *Leptomonas davidi* Lafont dans l'*Euphorbia pilulifera* du Haut-Sénégal et Niger. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 626—627.
(66.3, 9)

- 65812 Noc, F., et L. Stévenel. 31.6 *Leptomonas* (729.8)
1911. Présence à la Martinique de *Leptomonas davidi* LAFONT. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 461—464.
- 13 Drew, Aubrey H. 31.6 Monadidae : 11.6
1912. Notes on the Development of Monadidea. Knowledge Vol. 35 p. 333—336, 11 figg.
- 14 Mast, S. O. 31.6 *Peranema* : 11.7
1912. The reactions of the flagellate *Peranema*. Journ. animal Behav. Vol. 2 p. 91—97, 1 fig. [Movements. Reactions especially to contact.]
- 15 Chatton, Edouard. 31.6 Peridiniidae : 16.9 : 2
1912. Diagnoses préliminaires de péridiniens parasites nouveaux. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 85—93, 8 figg. [8 nn. spp. in: *Oodinium* (n. g. pro *Gymnodinium poucheti*), *Apodinium*, *Blastodinium* 4, *Schizodinium* n. g., *Trypanodinium* n. g. *Chytridinium* n. g. pro *Gymnodinium roseum*.]
- 16 Schiller, Josef. 31.6 Peridinium (26 23)
1911. Untersuchung des Phytoplanktons des Adriatischen Meeres. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 137.
- 17 Sinton, J. A. 31.6 *Prowazekia* : 16.9 : 9.9
1912. Some Observations on the Morphology and Biology of *Prowazekia urinaria* (*Bodo urinarius*, HASSALL). Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 p. 245—268, 2 pls., 22 figg.
- 18 Comes, S. 31.6 *Pyrsonympha* : 18.1
1912. Fenomeni nucleari e fasi riproduttive in *Pyrsonympha flagellata* GRASSI (Nota preliminare). Bull. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (2) 1912 Fasc. 20/21 p. 6—15, 7 figg. 18.13, 15
- 19 Mingazzini, Pio. 31.6 Radiozoum (45.8)
1904. Contributo alla conoscenza dei cistoflagellati. *Radiozoum lobatum* n. gen., n. sp. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 10 p. 97—108, 1 tav.
- 65820 Chagas, Carlos. 31.6 *Schizotrypanum* : 11.6
1911. Le cycle de *Schizotrypanum cruzi* chez l'Homme et les Animaux de laboratoire. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 467—471. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 296—298.)
- 21 Brumpt, M. 31.6 *Schizotrypanum* : 11.6
1912. Préparations renfermant *Schizotrypanum cruzi* à diverses phases de son cycle évolutif. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 261—262. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 241.)
- 22 Mayer, Martin, und H. da Rocha-Lima. 31.6 *Schizotrypanum* : 16.9 : 9
1912. Demonstration zur Entwicklung von *Schizotrypanosoma cruzi* in Säugetieren. (Deutsche tropenmed. Ges.) Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 p. 263. Deutsche med. Wochenschr. Bd. 38 p. 830. — Zur Entwicklung von *Schizotrypanum cruzi* in Säugetieren. Beiheft 4 p. 376—380. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 285—286.) 16.9 : 9.32, 82
- 23 Barabaschi. 31.6 *Schizotrypanum* : 16.9 : 9.9
1910. Di una nuova Tripanosomiasis dell' uomo (*Schizotrypanum cruzi*). Gazz. Osped. Clin. Milano T. 31 p. 601—603.
- 24 Chagas, Carlos. 31.6 *Schizotrypanum* : 16.9 : 9.9
1911. Nova entidade morbida do homem. Rezumo geral de estudos etiologicos e clinicos. — Ein neuentdeckter Krankheitsprozess des Menschen. Bericht über die ätiologischen und klinischen Beobachtungen durch *Schizotrypanum cruzi*. Ueberträger ist *Conorhinus megistus*. — Rev. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 3 p. 219—275. [Verursacht med. S. Paulo T. 15 p. 101—122.]
- 65823 Vianna, Gaspar. 31.6 *Schizotrypanum* : 16.9 : 9.9
1911. Contribuição para o estudo da anatomia patológica da "Molestia de CARLOS CHAGAS" (Esquizotripanoze humana ou tireoidite parasitaria). — Beitrag zum Studium der pathologischen Anatomie der Krankheit von CARLOS CHAGAS (Schizotrypanose des Menschen oder parasitäre Thyreoiditis.) Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 3 p. 276—294, 3 Taf.

- 65826 Basile, Carlo. 31.6 Schizotrypanum : 16.9 : 9.9
1912. Il morbo di CARLO CHAGAS o tiroidite parassitaria. Il Policlinico
T. 19 Sez. prat. p. 893—898.
- 27 da Rocha-Lima, H. 31.6 Schizotrypanomum : 16.9 : 9.9
1912. Demonstration über das Verhalten des Erregers der brasilianischen
Trypanosomiasis des Menschen in den Geweben (*Schizotrypanosoma cruzi*).
(Deutsche path. Ges.) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 23 p. 465.
- 28 Brumpt, E., et Piraja da Silva. 31.6 Schizotrypanum (81)
1912. Existence du *Schizotrypanum cruzi* CHAGAS, 1909, à Bahia. Biologie
du *Conorhinus megistus*. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 22—26. (Review,
Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 122—123.)
- 29 Dobell, Clifford. 31.6 Spirochaete
1912. On the Systematic Position of the Spirochaets. Proc. R. Soc.
London Vol. 85 B p. 186—191.
- 30 Levaditi, C. 31.6 Spirochaete : 07
1906. Culture du *Spirillum gallinarum*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p.
688—689.
- 31 Foix et Mallein. 31.6 Spirochaete : 07
1907. Procédé d'accélération des colorations lentes par le courant élec-
trique. Application au spirochète avec coloration en cinq à dix minutes.
par le Giemsa sur frottis. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1201—1202.
- 32 Arnheim, G. 31.6 Spirochaete : 07
1912. Vereinfachte Kulturmethode der *Spirochaeta pallida* aus menschl-
chem Material. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 38 p. 934—937.
- 33 Hoffmann, E. 31.6 Spirochaete : 07
1912. Bericht über neuere Versuche, die *Spirochaeta pallida* rein zu züch-
ten und auf Tiere zu übertragen. (Niederrhein. Ges. Nat. Heilkde. Bonn.)
Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 38 p. 90—91.
- 65834 Noguchi, Hideyo. 31.6 Spirochaeta : 07
1912. Pure Cultivation of *Spirochaeta refringens*, Journ. exper. Med. Vol.
15 p. 466—469, 1 pl.
- 35 Proca, G., P. Danila, et A. Stroe. 31.6 Spirochaete : 07
1912. Milieux pour la culture des spirochètes. (Réun. biol. Bucarest.)
C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 895—897.
- 36 Proca, G., P. Danila, et A. Stroe. 31.6 Spirochaete : 07
1912. Sur l'isolement des spirochètes. (Réun. biol. Bucarest.) C. R. Soc.
Biol. Paris T. 73 p. 235—236.
- 37 Shmamine, Tohl. 31.6 Spirochaete : 07
1912. Ueber die Reinzüchtung der *Spirochaeta pallida* und der nadelför-
migen Bakterien aus syphilitischem Material, mit besonderer Berücksich-
tigung der Reinkultur von *Spirochaeta dentium* und des Bac. fusiformis
aus der Mundhöhle. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 311—
337, 4 Taf.
- 38 Sowade, H. 31.6 Spirochaete : 07
1912. Eine Methode zur Reinzüchtung der Syphilisspirochäten. Deutsch.
med. Wochenschr. Jahrg. 38 p. 797—798, 1 fig.
- 39 Tomaszewski, Egon. 31.6 Spirochaete : 07
1912. Ein Beitrag zur Züchtung der *Spirochaeta pallida*. Berlin. klin.
Wochenschr. Jahrg. 49 p. 792—793.
- 40 Levaditi, C., et J. Mc Intosh. 31.6 Spirochaete : 11.044
1907. L'influence de l'atoxyl sur la spirillose provoquée par le *Spirillum*
gallinarum. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1090—1092.
- 41 Vassal, J. J. 31.6 Spirochaete : 11.044
1907. Action des couleurs de benzidine sur le spirille de la Tick Fever
(*Sp. Duttoni*). C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 414—416.
- 42 Gonder, Richard. 31.6 Spirochaete : 11.044
1912. Können Spironemen (Spirochäten) arsenfest werden? Centralbl.
Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 62 p. 168—174.
- 65843 Fonquet, Ch. 31.6 Spirochaete : 11.5
1907. Sur une forme rectiligne du spirochète pâle. Sa signification. Son

rôle probable dans les lésions tertiaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 225—226.

- 65844 Borrel, A., et Mlle. Cernovodeanu. 31.6 Spirochaete : 14
1907. Membrane ondulante du *Spirochaete Balbiani* (*Trypanosoma Balb.*)
C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1102—1104, 1 fig.
- 45 Mayer, Martin. 31.6 Spirochaete : 14
1908/09. Beiträge zur Morphologie der Spirochaeten (*Sp. duttoni*). Nebst
Anhang über „Plasmakugeln.“ Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 Beiheft
1 p. 1—19, 1 Taf. — Bemerkung von F. K. KLEINE. Arch. Bd. 12 p.
494—495. — Erwiderung von M. MAYER. p. 735—736. — Zur Morpho-
logie der Spirochäten des afrikanischen Rückfallfiebers, von GROTHUSEN.
Bd. 13 p. 328—329.
- 46 Gross, J. 31.6 Spirochaete : 14
1912. Ueber Systematik, Struktur und Fortpflanzung der Spirochaetaceae.
Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 83—98, 10 figg. [Gehören ent-
schieden zum Pflanzenreich und sind vielzellig.]
- 47 Karwacki, Leon. 31.6 Spirochaete : 14
1912. Ueber die Morphologie der *Spirochaeta Obermeieri*, kultiviert im
Blutegel. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 62 p. 250—268,
1 Taf.
- 48 Zuelzer, M. 31.6 Spirochaete : 14
1912. Ueber Biologie und Morphologie der Süßwasserspirochaeten. Verh.
S. intern. Zool. Congr. Graz p. 422—437, Disc. p. 437—439, 1 Taf., 3 figg.
[*Sp. plicatilis marina*, *Sp. pl. eurystrepta* nn. subsp., *Sp. stenostrepta* n. sp.]
(43.15, 53, 45.73)
- 49 Cropper, John Westray. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 51.6
1912. The Development of a Parasite of Earth-worms. Proc. R. Soc.
London Vol. 85 B p. 525—527, 1 pl. [*Spirochaeta lumbrici* n. sp.]
- 65850 Patton, W. S. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 57.75
1912. *Spirochaeta ctenocephali*, sp. nov., Parasitic in the Alimentary Tract
of the Indian Dog Flea, *Ctenocephalus felis*. Ann. trop. Med. Parasit.
Liverpool Vol. 6 B p. 357—359, 5 figg.
- 51 Fülleborn, Friedr., und Martin Mayer. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 6
1908. Ueber die Möglichkeit der Uebertragung pathogener Spirochaeten
durch verschiedene Zeckenarten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 81
—82.
- 52 Mühlens, P. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 6
1912. Spirochäten bei Menschen und Tieren in den Tropen. (Zusammen-
fassende Uebersicht.) Deutsch. militärärztl. Zeitschr. Jahrg. 41 p. 422—
484. 16.9 : 84.1, : 86, : 9.32, 735, 82, 9
- 53 Schellack, C. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 6
1912. Ueber „perkutane“ Infektion mit Spirochäten des russischen
Rückfallfiebers, der Hühnerspirochaetose und der Kaninchen-Syphilis.
Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 40 p. 78—107, 1 Taf.
- 54 Duboscq, O., et Ch. Lebailly. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 7.56
1912. Sur les spirochètes des Poissons. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154
p. 662—664.
- 55 Balfour, Andrew. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 82
1908. Spirochaetosis of Sudanese Fowls. 3d. Rep. Wellcome Research
Lab. Khartoum p. 33—58, 2 pls., 4 figg. 16.9 : 84.1, : 86
- 56 Fülleborn, Friedrich. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 82
1909. Ueber die Virulenz von Hühnerspirochaeten nach Vogelpassagen.
Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 39—40. 16.9 : 84.1, : 86, : 88.1
- 57 Borrel, A., et Et. Burnet. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 86
1906. Développement initial in vitro du spirille de la poule. C. R. Soc.
Biol. Paris T. 60 p. 540—542.
- 65858 Marchoux, E. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 86
1907. Instabilité de la virulence des Spirilles et sa fixation par l'hôte
invertébré. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 298—299. [*Sp. gallinarum*.]

- 65859 Mohn. 1909. Ueber Hühnerspirochätose in Kamerun. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 690, 707—708. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 86
- 60 Galli-Valerio, B. 1911. Recherches sur la spirochétiase des poules de Tunisie et sur son agent de transmission; *Argas persicus* FISCHER. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 61 p. 529—537, 4 figg. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 86
- 61 Jungels. 1911. Vorläufige Mitteilung über Spirochätenerkrankungen der Hühner in Deutsch-Ostafrika. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 541. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 86
- 62 Balfour, Andrew. 1912. The Life-cycle of *Spirochaeta gallinarum*. An Appreciation and a Criticism of Dr. E. HINDLE's Recent Paper. Parasitology Vol. 5 p. 122—126. — Note on the foregoing Communication by Dr. ANDREW BALFOUR. by E. HINDLE. p. 127. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 86
- 63 Castellani, Aldo. 1908. Comparative experimental studies on cases of Framboesia contracted in various parts of the Tropics. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 311—315. 16.9 : 9.82, 9 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9
- 64 Strong, Richard P. 1909. The diagnosis of African Tick Fever from the examination of the blood. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 19—23, 46—55. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9
- 65 Nichols, Henry J. 1912. Comparative Observation on the Biological Characteristics of *Spirochaeta pallida* and *Spirochaeta pertenuis*. (Amer. Soc. trop. Med.) Med. Rec. N. Y. Vol. 82 p. 274. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9
- 66 Bayon, H. 1912. The Experimental Transmission of the *Spirochaete* of European Relapsing Fever to Rats and Mice. Parasitology Vol. 5 p. 135—149, 3 figg. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.32
- 65867 Levaditi, C., et Manouélian. 1906. Histologie pathologique de la syphilis expérimentale du singe dans ses rapports avec le *Spirochaete pallida*. (Seconde note). C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 304—306. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.82
- 68 Thibierge, P. Ravaut, et Et. Burnet. 1906. Spirochète de SCHAUDINN et syphilis expérimentale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 298—300. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.82
- 69 Bayet, A. 1905. Sur le spirille de la syphilis. (Soc. clin. Hôpit. Bruxelles.) Journ. méd. Bruxelles Ann. 10 p. 379—380. — Le spirochète de la syphilis. p. 385—389. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
- 70 Jacqué, Léon. 1905. Le spirochète de la syphilis. Journ. méd. Bruxelles Ann. 10 p. 406—407. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
- 71 Lefebvre, Alfred. 1906. Les récentes recherches sur la syphilis. Transmission, immunisation et sérothérapie. Journ. méd. Bruxelles Ann. 11 p. 209—211. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
- 72 v. Niessen. 1906. Die Bedeutung der *Spirochaeta pallida* für die Syphilisursache und Syphilisdiagnose. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 56 p. 1314—1347, 1400—1404, 1458—1462, 8 figg. [*Spiroch.* ist ein Stadium des Syphilisbakteriellus vom Verfasser.] 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
- 73 Quéry. 1907. Le microorganisme de la syphilis. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 379—381. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
- 65871 Ravaut, P., et A. Ponselle. 1907. Recherches sur la présence du Spirochète pallida dans le système nerveux au cours de la syphilis acquise et héréditaire. Bull. Mém. Soc. méd. Hôpit. Paris (3) T. 24 p. 1462—1473, 2 figg. — A propos de la communication de MM. RAVAUT et PONSSELLE sur la présence du Spirochète

- pâle dans les noyaux des cellules de l'épendyme au cours de la syphilis, par J. NAGEOTTE. p. 1596—1599, 1 fig. — Trav. Lab. Histol. Coll. France T. 23 p. 279—282, 1 fig.
- 65875 Broden, A., et J. Rodhain. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1908. Action de l'antimoine dans le Pian et dans la Syphilis. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 504—505.
- 76 Neisser, Albert. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1908. Sind Syphilis und Frambösie verschiedene Krankheiten? Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 173—179.
- 77 Siebert, W. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1908. Zur Lagerung der Frambösiespirochaeten in der Haut. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 291—293.
- 78 Assmy. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1909. Ueber Mikroorganismenbefunde bei phagedänischen Geschwüren in Chungking. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 657—660, 3 figg. [Bazillen und Spirochäten.]
- 79 Chamberlain, Weston P. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1911. The Occurrence in the Philippines of Associated Spirochaetæ and Fusiform Bacilli in Ulcers of the Throat (VINCENT's Angina), of the Mouth, and of the Skin, and in Lesions of the Lungs (Bronchial Spirochaetosis). Philippine Journ. Sc. B Vol. 6 p. 489—498, 2 pls.
- 80 Neisser, Albert. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1911. Bericht über die unter finanzieller Beihilfe des Deutschen Reiches während der Jahre 1905—1909 in Batavia und Breslau ausgeführten Arbeiten zur Erforschung der Syphilis. Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 37, XII, 621 pp., 20 figg. [Mit Beiträgen von verschiedenen Autoren. u. A.: CARL BRUCK, L. HALBERSTÄDTER, S. V. PROWAZEK. Affensyphilis.]
- 81 Baermann, G., und W. Schuffner. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1912. Die Frambösie-Syphilis-Gruppe. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 4 p. 327—340. — Disk. p. 345—349.
- 65882 Döhle. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1912. Weiteres über Leucocyten einschüsse bei Scharlach. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 57—58, 1 Taf. [*Spirochaete scarlatinae*, n. sp.]
- 83 Gerber. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1912. Ueber Spirochäten und Spirochätosen der oberen Luft- und Verdauungswege. Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 207 p. 148—160, 1 Taf., 13 figg.
- 84 Levaditi, C., et V. Danulesco. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1912. Etude des spirochètes cultivés des produits syphilitiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 256—259. [Spirochètes saprophytes d'origine humaine et vivant en symbiose avec *pallida* qui engendrent des lésions différentes du syphilome.]
- 85 Muhlens, P. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1912. Demonstration über Zuchtungsversuche von Spirochäten und fusiformen Bazillen aus Ulcus tropicum. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 1 p. 171—173, 1 Taf.
- 86 Plehn, A. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1912. Ueber den gegenwärtigen Stand der Frambösiefrage. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 4 p. 318—226. — Disk. p. 345—349.
- 87 v. Prowazek, S. 31.6 Spirochaete : 16.9 : 9.9
1912. Notiz zur Aetiologie der Psoriasis vulgaris. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 62 p. 134—136, 2 figg.
- 88 Swellengrebel, N. H. 31.6 Spirochaete : 18.1
1907. Sur la cytologie comparée des Spirochètes et des Spirilles. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 n. 213—215.
- 65889 Dobell, Clifford. 31.6 Spirochaetoidea : 14
1912. Researches on the Spirochaets and related Organisms. Arch. Protistenkunde. Bd. 26 p. 117—240, 5 Taf., 3 figg. [10 nn. spp. in: *Spirochaeta* 2, *Cristispira*, *Treponema* 5, *Saprospira*, *Pseudospira* n. g. Belong to Schizophyta not to Protozoa.] (42.58, 54.87)

- 65890 Launoy, L., et C. Levaditi. 31.6 *Treponema* : 11.044
1912. Création d'une race de *Treponema pallidum* résistante au mercure. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 653—655.
- 91 Noguchi, Hideyo. 31.6 *Treponema* : 11.5
1912. Morphological and Pathogenic Variations in *Treponema pallidum*. Journ. exper. Med. Vol. 15 p. 201—204, 1 pl.
- 92 Chatton, Edouard. 31.6 *Treponema* : 16.9 : 57.72
1912. *Treponema drosophilae* n. sp. Agglutination par le suc des cellules intestinales de l'hôte et cytolyse. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 212—214.
- 93 Noguchi, Hideyo. 31.6 *Treponema* : 16.9 : 9.82
1912. The Direct Cultivation of *Treponema pallidum*. Pathogenic for the Monkey. Journ. exper. Med. Vol. 15 p. 90—100, 3 pls.
- 94 Bosc, F. J. 31.6 *Treponema* : 16.9 : 9.9
1906. *Treponema pallidum* (SCHAUDINN) dans les lésions de la syphilis héréditaire. Formes de dégénérescence des tréponèmes et leur ressemblance avec *Spirochaete refringens*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 338—340.
- 95 Bose, F. J. 31.6 *Treponema* : 13.9 : 9.9
1906. Gommès syphilitiques et tréponèmes. Structure générale et signification des gommès. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 340—342.
- 96 Strong, Richard. 31.6 *Treponema* : 16.9 : 9.9
1911. Die spezifische Behandlung von Frambösie mit Dioxdiamidoarsenobenzol (605). Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 189—194. [Gleiche vernichtende Wirkung auf *Treponema pertenuae*.]
- 97 Noguchi, Hideyo. 31.6 *Treponema* : 16.9 : 9.9
1912. Cultural Studies on Mouth Spirochætæ (*Treponema microdentium* and *macrodentium*.) Journ. exper. Med. Vol. 15 p. 81—89, 5 pls. [nn. spp.]
- 65898 Smithies, Frank. 31.6 *Trichomonas* : 16.9 : 9.9
1912. The Occurrence of *Trichomonas hominis* in Gastric Contents with a Report of two Cases. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 144 p. 82—94.
- 99 Bugnion, E. 31.6 *Trichonymphidae* : 16.9 : 57.32
1911. L'imago du *Coptotermes flavus*. Larves portant des rudiments d'ailes prothoraciques. Mém. Soc. zool. France T. 24 p. 97—106, 2 pls., 2 figg.
- 65900 Kühn, Max. 31.6 : *Trypanoplasma* : 16.9 : 4.3
1911. Die Trypanoplasmen und deren Verbreitung in einheimischen und ausländischen Schnecken. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 52 p. 63—89, 10 figg. [5 nn. spp.]
(43.11, 18, 46, 64, 68, 91, 44.78, 83, 84, 91, 94, 45.1, 3, 5, 6, 46.6, 62, 81)
- 01 Delanoe, P. 31.6 *Trypanosoma*
1911. Sur l'existence des formes Trypanosomes dans les cultures de *T. lewisi*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 70 p. 704—706.
- 02 Schultz, Oscar T. 31.6 *Trypanosoma*
1911. Upon the Nature and Transmission of Trypanosomes. Cleveland Med. Journ. Vol. 10 p. 729—743.
- 03 Blacklock, B. 31.6 *Trypanosoma*
1912. The Measurements of a Thousand Examples of *Trypanosoma vivax*. Ann. trop. Med. Paras. Liverpool Vol. 5 p. 521—530. [Averages 21.7 microns.]
- 04 Laveran, A., et Nattan Larrier. 31.6 *Trypanosoma*
1912. Au sujet de *Trypanosoma rhodesiense* (STEPHENS et FANTHAM). C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 18—21. [*Tr. rhodesiense* ne peut être identifié ni à *Tr. gambiense*, ni à *Tr. brucei*.] — Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 679—680; T. 5 p. 26—30. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 53—54.)
- 65905 Mesnil, F., et J. Ringenbach. 31.6 *Trypanosoma*
1912. Au sujet de la comparaison des *Trypanosoma gambiense* et *rhodesiense*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 58. [Epreuve trypanolytique.]

- 65906 Bayon, H. 31.6 Trypanosoma : 07
1912. The Cultivation of *Trypanosoma rhodesiense*, STEPHENS and FANTHAM.
Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 482—483.
- 07 Terry, B. T. 31.6 Trypanosoma : 07
1912. The advantage for certain experiments in vitro of suspending
trypanosomes in serum. Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 9 p. 40
—41.
- 08 Thomson, J. G. 31.6 Trypanosoma : 07
1912. The Cultivation of *Trypanosoma rhodesiense*. Preliminary Note.
Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 p. 103—106.
- 09 Yakimoff, W. L. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1906. Vitalité du trypanosome de la dourine dans les conditions arti-
ficielles. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 631—633.
- 70 Ehrlich, P. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1909. Ueber die neuesten Ergebnisse auf dem Gebiete der Trypano-
somenforschung. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13, Beiheft 6 p. 321—
346.
- 11 Schilling, Claus. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1909. Chemotherapeutische Versuche bei Trypanosomeninfektionen. Arch.
Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 1—18.
- 12 Schilling, Claus, und Jos. Jaffé. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1909. Weitere chemotherapeutische Versuche bei Trypanosomenkrank-
heiten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 525—534, 1 Taf.
- 18 Fleig, Charles. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1911. Sur la survie du *Trypanosoma brucei* dans quelques milieux d'ori-
gine biologique et non biologique. Essais sur une méthode physiolo-
gique de culture des parasites du sang en général. Montpellier méd.
(2) T. 33 p. 553—558. (Réimpression de C. R. Soc. Biol.)
- 65914 Laveran, A., et D. Roudsky. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1911. Au sujet de l'action de l'oxazine (chlorure de triaminophénazo-
xonium) sur les Trypanosomes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 226—
230. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 314—315.) —
Au sujet de l'action de l'oxazine (chlorure de triaminophénazonium)
et de l'akridine (diphénylméthane) sur les trypanosomes. p. 916—919.
(Review, p. 458—459.)
- 15 Lebœuf, A. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1911. De la préparation de races de Trypanosomes résistantes au sérum
de cynocéphales et au sérum humain. Ann. Inst. Pasteur T. 25 p. 882
—891.
- 16 Mesnil, F., et J. Ringenbach. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1911. De l'action des sérums de Primates sur le Trypanosome humain
de Rhodesia. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 1097—1098.
- 17 Morgenroth, J., und L. Halberstädter. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1911. Zur Kenntnis der Arzneifestigkeit der Trypanosomen. Arch. Schiffs-
Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 237—251.
- 18 Rowntree, L. G., and John J. Abel. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1911. Further Data relating to the Use of certain Antimicrobial Com-
pounds in the Treatment of experimental Trypanosomiasis. Journ.
Pharm. exper. Therap. Vol. 2 p. 501—505. (Review, Sleeping Sickness
Bull. London Vol. 3 p. 407—408.)
- 19 Terry, B. T. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1911. Chemo-Therapeutic Trypanosome Studies with Special Reference
to the Immunity following Cure. Monogr. Rockefeller Inst. med. Re-
search N. York No. 3, 70 pp. (Review, Sleeping Sickness Bull. London
Vol. 3 p. 310—312.)
- 65920 Blacklock, B. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. The Vitality of, and Changes undergone by, Trypanosomes in the
Cadaver of the Animal Host. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6
B p. 55—68, 1 pl.

- 65921 Braun, H., und E. Teichmann. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Spezifität der Immunitätsreaktionen bei verschiedenen Trypanosomenarten. (Deutsche tropenmed. Ges.) Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 p. 366. — Deutsche med. Wochenschr. Bd. 38 p. 831. — Beiheft 4 p. 427—433. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 293.)
- 22 Laveran, A. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Orpiment et Trypanosomiase. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 293.
- 23 Laveran, A., et L. Nattan-Larrier. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Le *Trypanosoma rhodesiense* devenu résistant au sérum humain perd assez facilement cette propriété. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 367—371. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 280.)
- 24 Laveran, A., et D. Roudsky. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Au sujet de l'action de l'akridine (diphénylméthane) sur *Trypanosoma Lewisi* et *Tr. Duttoni*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 172—175, 1 fig.
- 25 Laveran, A., et D. Roudsky. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Résultats obtenus en mélangeant un virus à trypanosomes acen-trosomiques avec un virus normal de même espèce. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 313—314.
- 26 Léger, André, et J. Ringenbach. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Sur la spécificité de la propriété trypanolytique des sérums des animaux trypanosomés. (Deuxième note). C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 267—269.
- 27 Marcora, Ferruccio. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Ueber die Anaphylatoxinbildung in vitro durch Trypanosomen (Nagana). Zeitschr. Immunitätsforsch. exper. Therap. Bd. 12 p. 595—601. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 239—240.)
- 65928 Mesnil, F., A. Lebœuf, et J. Ringenbach. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. De l'action comparée des sérums de Primates sur les infections à Trypanosomes. (Deuxième note). C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 55—58. — De l'action des sérums de Primates sur les Trypanosomes humains d'Afrique. C. R. Acad. Sc. Paris T. 155 p. 78—81.
- 29 Mesnil, F. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. De l'action comparée des sérums de Primates sur les infections à Trypanosomes. (Troisième note). C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 408—410. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 151.)
- 30 Morgenroth, J., und F. Rosenthal. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Experimentell-therapeutische Studien bei Trypanosomeninfektionen. III. Mitteilung. Arzneifestigkeit der Trypanosomen gegenüber Verbindungen der Hydrocupreinreihe. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 71 p. 501—535.
- 31 Morgenroth, J., und L. Halberstädter. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Zur experimentellen Chemotherapie der Trypanosomeninfektion. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16, Beiheft 1 p. 76—78.
- 32 Rosenthal, Felix. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Ueber Arzneifestigkeit von Trypanosomen gegen Chininderivate. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 49 p. 718—719.
- 33 Rothermundt, M., und J. Dale. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Experimentelle Studien über die Wirkungsweise des Atöxyls in vitro und im Tierkörper. Zeitschr. Immunitätsforsch. exper. Therap. Bd. 12 p. 565—594. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 188—189.)
- 34 Schern, Kurt. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. Ueber die Wirkung von Serum und Leberextrakten auf Trypanosomen. Arb. Gesundheitsamt Berlin Bd. 38 p. 338—367. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 63—67.)
- 65935 Terry, B. T. 31.6 Trypanosoma : 11.044
1912. The Advantages for Certain Experiments in vitro of Suspending Trypanosomes in Serum. Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 9 p. 40—

41. — The Action of Atoxyl. p. 41—42. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 220—221.)
- 65936 Stephens, J. W. W., and H. B. Fantham. 31.6 *Trypanosoma* : 11.5
1912. The Measurement of *Trypanosoma rhodesiense*. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 p. 131—142, 1 pl., 2 figg. — Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 233—234, 1 pl., 2 figg. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 257—259)
- 37 v. Prowazek, S. 31.6 *Trypanosoma* : 11.56
1912. Studien zur Lehre vom Geschlechtsdimorphismus der Trypanosomen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 62 p. 269—283, 2 Taf., 6 figg.
- 38 Franca, Carlos. 31.6 *Trypanosoma* : 11.6
1911. Note sur la transformation in vitro des formes crithidiennes de *Trypanosoma rotatorium* en formes trypanosomiques. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 534—535. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 425)
- 39 Franca, C. 31.6 *Trypanosoma* : 11.6
1912. Les Formes aflagellées dans l'évolution d'un Trypanosome de Batracien (*T. undulans*). Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 99—101. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 5 p. 142—143.)
- 40 Robertson, Muriel. 31.6 *Trypanosoma* : 11.6
1912. Notes on the Polymorphism of *Trypanosoma gambiense* in the Blood and its Relation to the Exogenous Cycle in *Glossina palpalis*. Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 527—539, 13 figg. [Polymorphism due to growth and division and does not correspond to a sex differentiation.]
- 41 Walker, Ernest Linwood. 31.6 *Trypanosoma* : 11.6
1912. The Schizogony of *Trypanosoma evansi* in the Spleen of the Vertebrate Host. Philippine Journ. trop. Med. Vol. 7 B p. 53—63, 1 pl.
- 65942 Franca, C., et M. Athias. 31.6 *Trypanosoma* : 11.64
1906. Sur les phénomènes de division du *Trypanosoma rotatorium*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1108—1109.
- 43 Bruce, David. 31.6 *Trypanosoma* : 14
1911. The Morphology of *Trypanosoma gambiense* (Dutton). Proc. R. Soc. London Vol. 84 B p. 327—332, 1 pl. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 7—12, 1 pl., 1 fig.)
- 44 Bruce, David, David Harvey, A. E. Hamerton, J. B. Davey, and Lady Bruce. 31.6 *Trypanosoma* : 14
1912. The Morphology of the Trypanosome Causing Disease in Man in Nyasaland. Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 423—433, 2 pls., 3 figg. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 259—262, 1 pl., 1 fig.)
- 45 Bruce, David, David Harvey, A. E. Hamerton, J. B. Davey, and Lady Bruce. 31.6 *Trypanosoma* : 14
1912. The Morphology of *Trypanosoma simiae*, n. sp. Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 477—481, 1 pl., 2 figg.
- 46 Duke, H. L. 31.6 *Trypanosoma* : 14
1912. Observations on Fowls and Ducks in Uganda with Relation to *Trypanosoma gallinarum* and *T. gambiense*, with a Note by Miss MURIEL ROBERTSON. Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 378—384, 1 pl. [*T. gallinarum* can multiply in gut of *Glossina palpalis* although this is probably not normal host. Muscovite duck can not serve as reservoir for *T. gambiense*.] 16.9 : 84.1 ; 86
- 47 Mattes, Wilhelm. 31.6 *Trypanosoma* : 14
1912. Agglutinationserscheinungen bei den Trypanosomen der Schlafkrankheit, Nagana, Dourine, Beschälseuche und des Kongoküstenfiebers, unter Berücksichtigung der Färbemethoden, der morphologischen und biologischen Verhältnisse der Erreger. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 538—573, 8 figg.
- 65948 Thomson, John Gordon, and John Alexander Sinton. 31.6 *Trypanosoma* : 14
1912. The Morphology of *Trypanosoma gambiense* and *Trypanosoma rho-*

- desiense* in Cultures: and a Comparison with the Developmental Forms described in *Glossina palpalis*. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 B p. 331—356, 3 pls.
- 65949 Yorke, Warrington, and B. Blacklock. 31.6 Trypanosoma : 14
1912. A Note on the Morphology of a Strain of *Trypanosoma equiper-
dum*. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 2 p. 473. (Review, Sleeping Sickness
Bull. London Vol. 4 p. 353—354.)
- 50 Mesnil, F. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 2
1912. Modes de propagation des Trypanosomiasés. Les Trypanosomes
chez l'hôte invertébré. Bull. Inst. Pasteur Paris T. 10 Rev. Anal. p. 1—
—17, 49—63, 6 figg. 16.9 : 51.5 ; 57.54, 71, 72
- 51 Brumpt, E. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 52
1912. Le *Trypanosoma cruzi* évolue chez *Conorhinus megistus*, *Cimex lec-
tularius*, *Cimex boneti* et *Ornithodoros moubata*. Cycle évolutif de ce pa-
rasite. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 360—367. (Review, Sleeping Sick-
ness Bull. London Vol. 4 p. 286—288.) 16.9 : 54.2 ; 57.54, 71
- 52 Lafont, A. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 57.54
1912. Note sur un Trypanosome du *Conorhinus rubrofasciatus* et son in-
oculation au rat et à la souris. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 380—
382. [Tr. boylei n. sp.]
- 53 Keysseltz, Gustav, und
Martin Mayer. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 57.72
1908. Zur Frage der Entwicklung von *Trypanosoma brucei* in *Glossina
fusca*. Arch. Schiff's-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 532—535.
- 54 Baldrey, F. S. H. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 57.72
1911. The Evolution of *Trypanosoma evansi* through the Fly: *Tabanus
and Stomoxys*. Journ. trop. veter. Sc. Vol. 6 p. 271—282, 2 pls. (Re-
view, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 371—373.)
- 65955 Kinghorn, Allan, and
Warrington Yorke. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 57.72
1912. On the Influence of Meteorological Conditions on the Development
of *Trypanosoma rhodesiense* in *Glossina morsitans*. Ann. trop. Med. Pa-
rasit. Liverpool Vol. 6 B p. 405—413.
- 56 Robertson, Muriel. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 57.72
1912. Notes on Certain Aspects of the Development of *Trypanosoma
gambiense* in *Glossina palpalis*. Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 241—
248.
- 57 Roubaud, E. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 57.72
1912. *Cysto-trypanosoma Grayi* (Novr), trypanosome propre de *Glossina
palpalis*. Polymorphisme, affinités; intérêt phylogénétique. C. R. Soc.
Biol. Paris T. 72 p. 440—443, 19 figg.
- 58 Bishop, C. F. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 57.74
1912. Notes on a Trypanosome found in a Sheep Tick, and its pro-
bable Connection with the Disease known as Louping-ill. Rep. 81st Meet.
Brit. Ass. Adv. Sc. p. 418—419.
- 59 Minchin, E. A., and J. D. Thomson. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 57.75
1911. Development of an Intracellular Stage in the Development of
Trypanosoma lewisi in the Rat-Flea. Brit. med. Journ. 1911 Vol. 2 p.
361—364. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 335—
336.)
- 60 Nöller, Wilhelm. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 57.75
1912. Die Uebertragungsweise der Rattentrypanosomen durch Flöhe.
Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 386—424, 5 figg. (Review, Sleeping Sick-
ness Bull. London Vol. 4 p. 215—220.)
- 61 Brumpt, E. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 6
1905. Les Trypanosomes chez les Vertébrés. Arch. Méd. expér. Paris
T. 17 p. 743—779, 11 figg. [Revue critique.]
- 65962 Manca, Gr. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 6
1906. Trypanosomes du lapin et de l'anguille en Sardaigne. C. R. Soc.
Biol. Paris T. 60 p. 494. 16.9 : 7.53 ; 9.32

- 65963 Mesnil, F., et G. Martin. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 6
1906. Sur la réceptivité des oiseaux aux trypanosomes pathogènes pour des mammifères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 739—741, 790.
16.9 : 84.1 : 86, : 9.32
- 64 Zupitza, Maximilian. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 6
1909. Beitrag zur Kenntnis der Vogel- und Fischtrypanosomen Kame-
runs. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 Beiheft 3 p. 97—136, 6 Taf.
16.9 : 7, : 82
- 65 Bruce, David, A. E. Hamerton, H. R.
Bateman, F. P. Mackie,
and Lady Bruce. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 6
1911. The Eleventh Report of the Sleeping Sickness Commission of
the Royal Society. Sleeping Sickness and Other Diseases of Man and
Animals in Uganda in the Years 1908—9—10. London, H. M. Stationery
Office 8° 294 pp. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 437
—449.) 16.9 : 73, : 81.1, 3, : 84, : 9.32, 735, 74, 82, 9
- 66 Yakimoff, W. L. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 7.5
1912. Trypanosomes parasites du sang des poissons marins. Arch.
Protistenkde. Bd. 27 p. 1—8, 1 pl. [2 nn. spp.] (26.2)
- 67 Botelho, C., jun. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 7.55
1907. Sur deux nouveaux trypanosomes des poissons. C. R. Soc. Biol.
Paris T. 63 p. 28—29, 2 figg. [2 nn. spp.]
- 68 Horta, Paulo, e Astrogildo Machado. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 7.55
1911. Estudos citolójicos sobre o „*Trypanosoma chagasi*“ n. sp. encon-
trado em peixes do genero *Plecostomus*. — Zytologische Studien über
„*Trypanosoma chagasi*“ n. sp. aus Fischen des Genus *Plecostomus*. Mem.
Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 3 p. 336—344, 1 Taf.
- 65969 Lewis, Joseph, and Herbert U. Williams. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 7.8
1905. The Results of Attempts to Cultivate Trypanosomes from Frogs.
(Soc. exper. Biol. Med.) Med. News Vol. 86 p. 666—667. (Abstr. Science
N. S. Vol. 21 p. 581).
- 70 Marchoux, E., et A. Salimbeni. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 81.1
1907. Un trypanosome nouveau chez une *Hyla* voisine de *H. Lateristriga*
SPIX et AGASSIZ. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 592—594. [*Trypanosoma*
borrelli n. sp.]
- 71 Martin, Gustave. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 81.1
1907. Sur un Trypanosome de Saurien (*Trypan. boueti*, n. sp.) C. R.
Soc. Biol. Paris T. 62 p. 594—596, 2 figg.
- 72 Brimont, E. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 82
1912. Trypanosomes d'Oiseaux de la Guyane. C. R. Soc. Biol. Paris T.
72 p. 884—888, 12 figg. [2 nn. spp. 1 n. var.]
- 73 Goebel, Oswald. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 86
1908. Le Nagana chez la Poule. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 511
—531.
- 74 Mesnil, F. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 86
1912. Lésions de l'œil chez les Poules trypanosomées. Bull. Soc. Path.
exot. T. 5 p. 213—214. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4
p. 177.)
- 75 Mesnil, F., et M. Blanchard. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 86
1912. Infections des poules dues aux *Trypanosoma gambiense* et *Tryp.*
rhodesiense. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 938—940.
- 76 Blanchard, Raph. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1904. Sur un travail de M. le Dr. BRUMPT intitulé: Quelques faits rela-
tifs à la transmission de la maladie du sommeil par les Mouches tsétsé.
Bull. Acad. Méd. Paris (3) T. 51 p. 485—501. [*Trypanosoma cuniculi*,
lingardi, *myoki* n. spp.] — Disc. par A. LAVERAN. p. 523—524. (44.71)
- 65977 Balfour, Andrew. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1906. Trypanosomiasis in the Anglo-Egyptian Sudan. 2nd Rep. Well-
come Research Lab. Khartoum p. 113—173, 2 pls., 13 figg.
16.9 : 9.32, 725, 735, 82, 9

- 65978 Pécaud, G. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1906. La Soumaya, Trypanosomiase du Moyen-Niger. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 58—59. 16.9 : 9.725,735
- 79 Thiroux. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1906. Sur les propriétés préventives du sérum de deux malades atteints de trypanosomiase humaine (forme maladie du sommeil.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 778—779.
- 80 Balfour, Andrew. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1908. Trypanosomiasis in the Anglo-Egyptian Sudan. 3d. Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 27—35, 2 pls. 16.9 : 9.725,735
- 81 Kinghorn, Allan, and R. Eustace Montgomery. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1908. Reports on the „Sleeping Sickness“ Expedition to the Zambesi for the Years 1907—1908. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 2 p. 53—76.
- 82 Martini. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1908. Beitrag zur Uebertragungsweise der Trypanosomenkrankheiten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 505—506. [Ohne Fliegenstich.]
- 83 v. Prowazek, S. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1908. Lecithinausflockung bei Trypanosomenkrankheiten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 440.
- 84 Sieber, H., und R. Gonder. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1908. Uebertragung von *Trypanosoma equiperdum*. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 646. 16.9 : 9.32,725
- 85 . . . 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1909. Mode of Transmission of Trypanosomes by Tsetse-Flies. Sleeping Sickness Bull. London Vol. 1 p. 177—189. — Confirmation of KLEINE's discovery. p. 209—211. — The rôle of insects in Trypanosome infection. p. 296—300.
- 65986 Gaiger, S. H. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1909. I. Treatment of Surra. II. An Extraordinary Case of Resistance to Camel Surra in the Dog. III. Some Attempts at Treatment of Surra in the Dog. Indian civil veter. Depart. Mem. No. 2 Collected Notes p. 65—74. — Journ. trop. veter. Sc. Vol. 4 p. 546—555.
- 57 . . . 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1910. The transmission in nature of *Trypanosoma gambiense*. Sleeping Sickness Bull. London Vol. 2 p. 197—201, 1 fig. p. 321—322.
- 88 . . . 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1910. The duration of infection of Tsetse Flies by Trypanosomes. Brit. med. Journ. 1910 Vol. 1 p. 1312.
- 89 Bonet, G., et E. Roubaud. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1910. Expériences diverses de transmission des Trypanosomes par les Glossines. (Notes préliminaires.) Ann. Inst. Pasteur Ann. 24 p. 658—667.
- 90 Bruce, David, A. E. Hamerton, H. R. Bateman, and F. P. Mackie. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1910. Experiments to ascertain if Cattle may act as a Reservoir of the Virus of Sleeping Sickness (*Trypanosoma gambiense*). Proc. R. Soc. London Vol. 82 B. p. 480—484. 16.9 : 9.735,9
- 91 Bonet, G., et E. Roubaud. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Expériences diverses de transmission des Trypanosomes par les Glossines. V. Transmission naturelle de la Souma (*T. cazalboui*) par *Glossina tachinoides* et *morsitans*; de la Baléri (*T. pecaudi*) par *Glossina morsitans*, au Soudan Nigérien, en saison sèche. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 539—544. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 396—399.) 16.9 : 9.32,735,74
- 65992 Bruce, David, A. E. Hamerton, H. R. Bateman, and F. P. Mackie. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Trypanosome Diseases of Domestic Animals in Uganda. III. — *Trypanosoma vivax* (ZIEMANN). IV. *Trypanosoma uniforme*. V. *Trypanosoma*

- nanum*. Journ. trop. veter. Sc. Vol. 6 p. 468—491. (Repr. from Proc. R. Soc.)
- 65993 **Bruce, David, A. E. Hamerton, H. R. Bateman, and F. P. Mackie.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Trypanosome Diseases of Domestic Animals in Uganda. Journ. Royal Army med. Corps Vol. 17 p. 1—12. (Repr. from Proc. R. Soc. London.) 16.9 : 9.725—74
- 94 **Delanoë, P.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Sur l'existence des formes trypanosomes dans les cultures de *T. lewisi*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 79 p. 704—706. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 272.)
- 95 **Fehlandt, Otto.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Untersuchungen über Trypanosomen. (Jnaug.-Diss. Univ. Leipzig). Leipzig, Emil Lehmann 8° 23 pp., 13 figg. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 322—324.) 16.9 : 9.32, 735, 74, 82
- 96 **Foy, H. Andrew.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. A Third Report on Experimental Work on Animal Trypanosomiasis conducted at Ibi, Muri Province, Northern Nigeria, from January to October, 1910. Journ. trop. Med. Hyg. Vol. 14 p. 301—308. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 409—410.) 16.9 : 9.725, 735
- 97 **Hart, Rupert L. L.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Transmission of Trypanosomiasis in North-Eastern Rhodesia. Journ. comp. Path. Therap. Vol. 24 p. 354—357. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 17—18.)
- 98 **Helm.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Heilung von Trypanosomiasis in zwei Fällen. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 789—791. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 26.) 16.9 : 9.725, 74
- 65999 **Lange.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Makroskopische Agglutination bei Trypanosomen. Centralbl. Bakt. Paras. Abt. 1 Bd. 50 Ref. Beil. p. 171—177. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 344—347.) 16.9 : 9.32, 725, 735, 74
- 66000 **Laveran, A.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Au sujet du *Trypanosoma brucei* sans bléphanoblaste de WERBITZKY. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 273—274. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 274.)
- 01 **Laveran, A.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Essai de vaccination contre le *Trypanosoma gambiense* avec des trypanosomes morts; toxine de *Tr. gambiense*. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 680—684. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 567.)
- 02 **Laveran, A.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Identification des Trypanosomes des Mammifères. Bull. mens. Office intern. Hyg. publ. Paris T. 3 p. 1585—1594.
- 03 **Laveran, A.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. L'arsénobenzol dans le traitement des Cobayes et des Chiens infectés par le *Trypanosoma gambiense*. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 472—476. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 303—305.) 16.9 : 9.32, 74
- 04 **Levaditi, C., et S. Mutermilch.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Le diagnostic de la maladie du sommeil par l'examen des propriétés attachantes du sérum. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 366—368. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 292—293.)
- 05 **Mathis, C., et M. Leger.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Traitement du Surra de l'Indochine par l'arsénophénylglycine d'Ehrlich. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 403—411. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 302—303.) 16.9 : 9.725, 74, 82
- 66006 **Mesnil, F., et J. Ringenbach.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1911. Action pathogène du *Trypanosoma rhodesiense*. Bull. Soc. Path.

- exot. T. 4 p. 675—680. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 6—7) 16.9 : 9.32, 735, 82
- 66007 Minchin, E. A. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. The Relation of Big Game to Sleeping Sickness. *Nature London* Vol. 88 p. 210. 16.9 : 9.735
- 08 Morgenroth, J., und L. Halberstaedter. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. Ueber die Heilwirkung von Chininderivaten bei experimenteller Trypanosomeninfektion. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 48* p. 1558—1560. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 355—356.) 16.9 : 9.32
- 09 Morgenroth, J., and F. Rosenthal. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. Experimentell-therapeutische Studien bei Trypanosomeninfektionen. I. Mitteilung. Ueber die Wirkung des Kaliumantimonyltartrats auf die Trypanosomeninfektion der Mäuse. *Zeitschr. Hyg. Infektionskr. Bd. 68* p. 418—438. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 298 301.) — II. Mitteilung. Ueber die Beeinflussung der Antimonwirkung bei experimenteller Trypanosomeninfektion durch Kaliumhexatantalat. p. 506—534. (Review, Vol. 3 p. 301.) 16.9 : 9.32
- 10 Neumann, Rudolf. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. Zur Kenntnis der Immunität bei experimenteller Trypanosomeninfektion. *Zeitschr. Hyg. Infektionskr. Bd. 69* p. 109—134. (Review, Sleeping Sickness Bull. Vol. 3 p. 354—355.) 16.9 : 9.32, 9
- 11 Nissle, Alfred. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. Weitere Studien über die Ursache der Pathogenität und der Heilmittelwirkung bei Trypanosomeninfektionen. I. Ueber die Beziehungen der Infektion zur Krankheit und zur Todesursache. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15* p. 545—558. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 413—415.) — II. Ueber den Mechanismus der Heilwirkung p. 558—568, 597—612. (Review, Vol. 3 p. 456—457.)
- 66012 Pittaluga, Gustavo. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. Viaje de estudio á la Guinea española. Observaciones acerca del *Trypanosoma gambiense* y algunos otros protozoos parásitos del hombre y de los animales. *Rev. Acad. Ciencias exact. fis. nat. Madrid* T. 9 p. 463—472, 554—568, 3 pls.
- 13 Schilling, Claus. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. Ein neues Immunisierungsverfahren gegen Trypanosomen-Krankheiten. *Deutsche med. Wochenschr. Jahrg. 38* p. 13—14, 1579—1580. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 56—57, 331—332.)
- 14 Terry, B. T. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. Intra-Stomachal and Intra-Intestinal Inoculations of Trypanosome Virus with Tests for Immunity. *Journ. exper. Med. Vol. 14* p. 526—534. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 471—472.) 16.9 : 9.32
- 15 Thomson, John D. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. Note on the Transmission of Trypanosomes. *Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3* p. 399—401.
- 16 Todd, John L. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. The Duration of Trypanosome Infections. *Arch. internal Med. Vol. 7* p. 500—505. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 294—295.) 16.9 : 9.32, 9
- 17 Tsuzuki, M. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. Die Kombinationstherapie der Trypanosomeninfektionen. *Zeitschr. Hyg. Infektionskr. Bd. 68* p. 364—400. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 251—253.)
- 66018 Wölfel. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1911. Beitrag zur Kenntnis der Tsetse (*Glossina morsitans*) und der Trypanosomiasis. *Der Pflanzler Daressalam Bd. 7* p. 397—406, 1 Karte. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 72—73.) 16.9 : 9.725—74

- 66019 **Bouet, G., et E. Boubaud.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. Expériences diverses de transmission des Trypanosomes par les Glossines. VI. Trypanosomiasés et Glossines de la Haute-Gambie et de la Casamance. Expériences diverses de transmission par *Gl. palpalis* et *morsitans*. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 204—211. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 178—179.)
- 20 **Bouet, G., et E. Roubaud.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. Expériences de transmission des trypanosomiasés animales de l'Afrique Occidentale française, par les Stomaxes. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 544—550. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 271—273.) 16.9 : 9.32,725—.74
- 21 **Bouffard, G.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. Quelques considérations d'ordre prophylactique concernant le *Trypanosoma cazalboui*. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 380—385. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 282—283.)
- 22 **Braun, H., und E. Teichmann.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. Ueber Trypanosomen-Immunisierung. *Deutsche med. Wochenschr.* Jahrg. 38 p. 107—108. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 58—59.) 16.9 : 9.32,735
- 23 **Brieger, L., und M. Krause.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. Zur medikamentösen Behandlung der künstlichen Trypanosomeninfektion (*Tryp. brucei*). *Berlin klin. Wochenschr.* Jahrg. 49 p. 60. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 60—61.)
- 24 **Brimont, E., et F. Mesnil.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. Sur deux trypanosomes de mammifères de la Guyane. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 415—416, 2 figg. 16.9 : 9.32,82
- 25 **Bruce, David, A. E. Hamerton, H. R. Bateman, and F. P. Mackie.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. Trypanosome Diseases of Domestic Animals in Uganda. IV. *Trypanosoma uniforme*, sp. nov. *Journ. Royal Army med. Corps* Vol. 18 p. 264—267. (Repr., *Proc. R. Soc. London* Vol. 83 B p. 176—179.)
- 66026 **Darling, S. T.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. The Essential Features of the Lesions caused by *Trypanosoma hippicum*. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 150—152. 16.9 : 9.32,725,74,82
- 27 **Duke, H. L.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. Antelope and their Relation to Trypanosomiasis. *Proc. R. Soc. London* Vol. 85 B p. 156—169, 1 pl., 1 fig. [May serve as reservoir.] (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 171—174.) 16.9 : 9.735
- 28 **Fraser, A. D., and H. L. Duke.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. The Relation of Wild Animals to Trypanosomiasis. *Proc. R. Soc. London* Vol. 85 B p. 2—3. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 151—152.) 16.9 : 9.735
- 29 **Kinghorn, Allan, and Warrington Yorke.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. On the Transmission of Human Trypanosomes by *Glossina morsitans* Westw.; and on the Occurrence of Human Trypanosomes in Game. *Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool* Vol. 6 p. 1—23. — A Further Report on the Transmission of Human Trypanosomes by *Glossina morsitans*, Westw. p. 269—285. 16.9 : 9.735,9
- 30 **Kinghorn, Allan, and Warrington Yorke.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. Trypanosomes infecting Game and Domestic Stock in the Luangwa Valley, North Eastern Rhodesia. *Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool* Vol. 6 A p. 301—315. 16.9 : 9.735
- 31 **Kinghorn, Allan, and Warrington Yorke.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. Trypanosomes obtained by Feeding Wild *Glossina morsitans* on Monkeys in the Luangwa Valley, Northern Rhodesia. *Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool* Vol. 6 A p. 317—324. [*T. ignotum* n. sp.] 16.9 : 9.82
- 66032 **Laveran, A.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
 1912. Contribution à l'étude des infections expérimentales produites

- par le *Trypanosoma rhodesiense*. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 241—251.
(Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 175—177.)
16.9 : 9.82, 733, 82
- 66033 Laveran, A. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Expériences d'immunité croisée avec *Trypanosoma brucei*, *Tr. brucei* var. *verbitskii* et *Tr. rhodesiense*. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 101—105. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 135.)
16.9 : 9.735, 9
- 34 Laveran, A. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Identification and an attempt to classify the trypanosomes of Mammals. Journ. trop. veter. Sc. Vol. 7 p. 35—52.
- 35 Laveran, A., et L. Nattan-Larrier. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Séro-diagnostic des infections à *Trypanosoma gambiense* et à *Trypanosoma rhodesiense*. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 220—225. (Review Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 175.) — par F. MESSIL. p. 225.
16.9 : 9.32, 735, 74, 9
- 36 Leese, A. S. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Biting Flies and Surra. Journ. trop. veter. Sc. Vol. 7 p. 19—32. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 180—182.)
16.9 : 9.725, 735
- 37 Mesnil, F. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Variations de virulence du *Trypanosoma gambiense* de deux origines humaines. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 375—380. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 281—282.)
16.9 : 9.32, 82, 9
- 38 Pecaud, G. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Contribution au traitement des Trypanosomiasis animales. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 385—389. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 283—284.)
16.9 : 9.725, 735
- 66039 Ranken, H. S. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Granule-shedding in *Trypanosoma gambiense*. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 2 p. 408—409. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 324—325.)
- 40 Rodhain, J., C. Pons, F. van den Branden, et J. Bequaert. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Les trypanoses animales au Bas-Katanga et leurs rapports avec les Glossines. Bull. Soc. Path. exot. Vol. 5 p. 45—50, 281—284. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 119—121, 213—214.)
16.9 : 9.735, 74
- 41 Sandwith, F. W. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Cattle Trypanosomiasis and the early History of Sleeping Sickness. Med. Press Circul. London N. S. Vol. 93 p. 349—353. — The Later History of Sleeping Sickness p. 374—379. — What we Know today about Sleeping Sickness. p. 402—407. 16.9 : 9.735, 9
- 42 Sant'Anna, J. Firmino. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Rapport d'une mission d'étude en Zambésie. Présenté le 10 décembre 1910. Arch. Hyg. Path. exot. Lisboa Vol. 3 p. 115—213. [Marche de la maladie du sommeil. Distribution des Diptères.] (67.9, 68.9)
- 43 Stephens, J. W. W., and H. B. Fantham. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. *Trypanosoma rhodesiense*. (Path. Soc. Gr. Britain Ireland). Journ. Path. Bact. Vol. 16 p. 407—408. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 97—98)
- 44 Sturgess, G. W. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Le Surra existe à Ceylan. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 161—162.
- 66045 Taute, M. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9
1912. Experimentelle Studien über die Beziehungen der *Glossina morsitans* zur Schlafkrankheit. Zweite Mitteilung. Zeitschr. Hyg. Infektionskr. Bd. 72 p. 316—320. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 269—271.) 16.9 : 9.82, 9

- 66046 **Watson, E. A., and S. Hadwen.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9
1912. Trypanosomes found in Canadian Mammals. *Parasitology* Vol. 5
p. 21—26, 2 pls. [6 nn. spp.] (Review, *Sleeping Sickness Bull.* London
Vol. 4 p. 153.) (71.1,2)
- 47 **Mathis, C.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1906. Sensibilité des Ecureuils au Nagana expérimental. *C. R. Soc.*
Biol. Paris T. 61 p. 273—274.
- 48 **Delanoë, P.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1911. Sur la réceptivité de la Souris au *Trypanosoma levisi*. *C. R. Soc.*
Biol. Paris T. 70 p. 649—651. (Review, *Sleeping Sickness Bull.* London
Vol. 3 p. 265—266.) — Mécanisme de l'immunité naturelle de la Souris
à l'égard du *Trypanosoma levisi*. p. 1041—1042. (Review, Vol. 3 p. 312—
318.)
- 49 **Massaglia, A.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1911. Studio degli anticorpi tripanolitici nelle cavie infette da Nagana
e del loro eventuale passaggio dalla madre al neonato mediante l'allat-
tamento. *Pathologica Genova* Vol. 3 p. 68—70. (Review, *Sleeping Sick-*
ness Bull. London Vol. 3 p. 421.)
- 50 **Minchin, E. A., and J. D. Thomson.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1911. The transmission of *Trypanosoma levisi* by the rat-flea (*Cerato-*
phyllus fasciatus). *Brit. med. Journ.* 1911 Vol. 1 p. 1309—1310. (Rev.,
Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 248—250.)
- 51 **Mutermilch, Stéfan.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1911. Sur l'origine des anticorps chez les cobayes trypanosomiés. *Ann.*
Inst. Pasteur T. 25 p. 776—784. (Review, *Sleeping Sickness Bull.* Lon-
don Vol. 3 p. 320—321.)
- 52 **Riquier, Giuseppe Carlo.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1911. Il „606“ nelle tripanosomiasi sperimentali. (Nota preventiva.)
Pathologica Genova Vol. 3 p. 286. (Review, *Sleeping Sickness Bull.*
London Vol. 3 p. 408.)
- 66053 **Roudsky, D.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1911. Mécanisme de l'immunité naturelle de la Souris vis-à-vis du *Try-*
panosoma levisi KENT. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 70 p. 693—694. (Re-
view, *Sleeping Sickness Bull.* London Vol. 3 p. 266.)
- 54 **Scott, W. M.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1911. Les trypanosomes du Nagana persistent dans la circulation pen-
dant le choc anaphylactique. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 4 p. 671—675.
(Review, *Sleeping Sickness Bull.* London Vol. 4 p. 82.)
- 55 **Strickland, C.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1911. The Mechanism of Transmission of *Trypanosoma levisi* from Rat
to Rat by the Rat Flea. *Brit. med. Journ.* 1911 Vol. 1 p. 1049. — *Sleep-*
ing Sickness Bull. London Vol. 3 p. 210—211.
- 56 **Teichmann, E., und H. Braun.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1911. Zur Frage der künstlichen Immunisierung gegen Trypanosomen.
Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 48 p. 1562. (Review, *Sleeping Sick-*
ness Bull. London Vol. 3 p. 422.)
- 57 **Blacklock, B.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1912. A Note on the Measurements of *Trypanosoma vivax* in Rabbits
and White Rats. *Ann. trop. Med. Paras.* Liverpool Vol. 5 p. 537—538.
- 58 **Brieger, L., und M. Krause.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1912. Chemotherapie bei Trypanosomeninfektion (*Trypanosoma Brucei*)
nach Verabreichung per os. *Berlin. klin. Wochenschr.* Bd. 49 p. 1453
—1455. (Review, *Sleeping Sickness Bull.* London Vol. 4 p. 328—329.)
- 59 **Darling, S. T.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1912. Reduction of Virulence in a Strain of *Trypanosoma hippicum* se-
lected from a Guinea pig. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 184—187.
(Review, *Sleeping Sickness Bull.* London Vol. 4 p. 193.)
- 66060 **Mesnil, F., et M. Leger.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.32
1912. Sur les affinités des *Trypanosoma rhodesiense* et *gambiense* (Troisième
note). *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 667—670. (Review, *Sleeping Sick-*
ness Bull. London Vol. 4 p. 211—212.)

- 66061 Nattan-Larrier, L. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.32
1912. Non transmission des trypanosomiasés de la mère au fœtus. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 550—556. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 294—295.)
- 62 Roudsky, D. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.32
1912. Sur l'immunité croisée entre le *Trypanosoma Lewisi* et le *Tr. Duttoni* renforcé. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 609—611. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 240.)
- 63 Roudsky, D. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.32
1912. Action pathogène de *Tr. Duttoni* THIROUX, et lésions provoquées chez le rat par ce flagellé. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 73 p. 170—172.
- 64 Roudsky, D., et A. Laveran. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.32
1912. Sur la réceptivité du *Trypanosoma Duttoni* THIROUX. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 221—223. [Acclimatation chez le rat.]
- 65 Thomson, John Gordon. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.32
1912. Enumerative Studies on *T. brucei* in Rats and Guinea-Pigs, and a Comparison with *T. rhodesiense* and *T. gambiense*. *Ann. trop. Med. Paras. Liverpool* Vol. 5 p. 531—536, 4 figg.
- 66 Battaglia, Mario. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.4
1906. *Tri[y]panosoma vespertilionis*. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 12 p. 5—51, 2 tav. [n. sp. patogenica]
- 67 Nicolle, C., et C. Comte. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.4
1906. Contribution à l'étude des trypanosomes des cheiroptères. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 60 p. 736—738.
- 68 Bouffard, G. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.71
1907. Sur l'étiologie de la Souma, trypanosomiase du Soudan français. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 62 p. 71—73. 16.9 : 9.725, 735
- 66069 Bouet, G., et E. Roubaud. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.725
1911. Expériences diverses de Transmission des Trypanosomes par les Glossines. iv. Transmission de *Trypanosoma dimorphon* par *Glossina palpalis*, *tachinoides* et *longipalpis*. *Sleeping Sickness. Bull. London* Vol. 3 p. 51—53. [Bull. Soc. Path. exot. 1910.]
- 70 Miessner. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.725
1909. Die Beschälseuche des Pferdes. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 13, Beiheft 6 p. 361—374.
- 71 Da Cunha, J. A. N. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.725
1911. Horse Trypanosomiasis of Zanzibar. *Veter. Journ.* Vol. 67 p. 356—357. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 264.)
- 72 Darling, Samuel T. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.725
1911. Murrina, a Trypanosomal Disease of Equines in Panama. *Journ. infect. Diseases* Vol. 8 p. 467—485. [*T. hippicum*.] (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 376—378.)
- 73 Lishman, T. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.725
1911. Complete cure of a horse with Surra. *Journ. trop. veter. Sc.* Vol. 6 p. 442—446. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 25—26.)
- 74 Mohler, John R. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.725
1911. Dourine of Horses : its Cause and Suppression. *U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Industry Bull.* 142, 38 pp., 5 pls. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 463—464.)
- 75 Watson, E. A. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.725
1911/12. Dourine or Maladie du Coit : An Experimental Study. *Rep. veter. Inspect.-Gen. Live Stock Comm. Dept. Agric. Canada* 1910 p. 59—93. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 465—467.) — Dourine : Its Pathogenicity, and a Practical Test of the Efficacy of Drug Treatment, with Special Reference to the Action of Atoxyl and Arsenophenyglycin. 1911 p. 151—156. — *Veter. News* Vol. 4 p. 208—209. (Review, Vol. 4 p. 61—62.)
- 66076 Watson, E. A. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.725
1911. The Life History of *Trypanosoma equiperdum*. *Rep. veter. Direct. gen. Live Stock Comm. Dept. Agric. Canada* 1909 p. 90—92.

- 66077 Weissenborn, Erich. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.725
1911. Beitrag zur Kenntnis der kurzgeissligigen Trypanosomen. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 477—499, 1 Taf. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 324—325.) [Von *Tr. congolense* verschieden.]
- 78 Blacklock, B. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.725
1912. The Measurements of a Thousand Examples of a Short Form of Trypanosome from a Double Infection. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 p. 287—293. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 253.)
- 79 Blacklock, B. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.725
1912. The Trypanosomes found in a Horse Naturally infected in the Gambia. A Double Infection. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 B p. 107—116. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 228—229.)
- 80 Darling, S. T. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.725
1912. Experimental infection of the mule with *Trypanosoma hippicum* by means of *Musca domestica*. Journ. exper. Med. Vol. 15 p. 365—366. — The Infection of Mules by *Trypanosoma hippicum* through Mucous Membranes. p. 367—369. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 182—183.) — The Pathological Anatomy of Natural and Experimental Murrina — a Trypanosomal Disease of the Isthmus of Panama. Vol. 16 p. 219—247. (Review, Vol. 4 p. 337—340.)
- 81 Mason, F. Eugene. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.725
1912. Equine Trypanosomiasis in Egypt. Journ. comp. Path. Therap. Vol. 25 p. 93—109.
- 82 Wenyon, C. M. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.725
1912. The Insufficiency of the Posterior Nucleus as a Specific Distinction in *Trypanosoma rhodesiense*. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 15 p. 193, 1 fig. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 262.)
- 66083 Geiser. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.73
1912. Trypanosomen beim ostafrikanischen Warzenschwein. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 p. 197. — Bemerkung, von M. Mayer. p. 197, 5 figg.
- 84 Mesnil, F., et M. Blanchard. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.73
1912. Infection comparée des porcs par *Tryp. gambiense* et *Tryp. rhodesiense*. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 492—495. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 278.)
- 85 Höhnel, F. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.735
1908. Ueber *Trypanosoma congolense*. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 Beiheft 3 p. 49—78, 2 Taf.
- 86 Stolowsky. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.735
1908. *Trypanosoma theileri* im südlichen Deutsch-Ostafrika. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 30.
- 87 Leese, A. S. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.735
1909/12. Experiments regarding the Natural Transmission of Surra carried out at Mohand in 1908. Indian civil veter. Departm. Mem. No. 2 Collected Notes p. 1—26. — Journ. trop. veter. Sc. Vol. 4 p. 107—132. — The Transmission of Surra. Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 366—371. — Second Series of Experiments on Treatment of Surra in Camels. Indian civil veter. Depart. Mem. No. 2 Collected Notes p. 75—88. — Journ. Trop. Veter. Sc. Vol. 5 p. 397—410. — Third Series of Experiments on Treatment of Surra in Camelids, with some Cures. Journ. trop. veter. Science Vol. 7 p. 1—18. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 187—188.)
- 88 Peter, Otto. 31.6 *Trypanosoma*: 16.9: 9.735
1910. Morphologische und experimentelle Studien über ein neues, bei Rindern in Uruguay (Südamerika) gefundenes *Trypanosoma*. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 Beiheft No. 6 p. 261—300, 1 Taf.

- 66089 Bruce, David, A. E. Hamerton, and H. R. Bateman. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Experiments to Ascertain if Certain Tabanidæ Act as the Carriers of *Trypanosoma pecorum*. Proc. R. Soc. London Vol. 83 B p. 349—358, 1 pl. — Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 161—162.
- 66090 Cardamatis, Jean P., et Socrate Photinos. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Etude biologique et histologique sur les Trypanosomes chez les Bovidés de Grèce. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 61 p. 538—542, 1 pl. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 77.)
- 91 Cardamatis, Jean P., et Socrate Photinos. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Trypanosomes dans le sang des bovidés en Grèce. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 377. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 321.)
- 92 Carini, Antonio. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Présence de Trypanosomes chez les Bovidés à São-Paulo. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 191—192. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 320.)
- 93 Drew, C. M. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Sleeping Sickness News. Anglo-Egyptian Sudan. Final Report of the Sudan Sleeping Sickness Commission. Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 85—88, 2 figg.
- 94 Fischer, W. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Beitrag zur Kenntnis der Trypanosomen. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 70 p. 93—103, 7 figg. [Uebertragung von *Tr. brucei* durch *Glossina palpalis*. Trypanosomen in Darmsaft von gezüchteten Glossinen. Ziegentrypanosomen.] (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 449—451.)
- 95 Jowett, Walter. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Note on a Cattle Trypanosomiasis of Portuguese East Africa. Journ. trop. veter. Sc. Vol. 6 p. 169—190.
- 66096 Kleine, F. K., und W. Fischer. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Die Rolle der Säugetiere bei der Verbreitung der Schlafkrankheit und Trypanosomenbefunde bei Säugetieren am Tanganika. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 70 p. 1—23, 1 Taf. [Beiträge zur Biologie von *Glossina palpalis*: Lebensdauer in Gefangenschaft, Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf Sterblichkeit, Verpuppung.] (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 402—407, 417—418.)
- 97 Knuth, Paul, und Karl Behn. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Zur Impfkampagne gegen die Hämoglobinurie der Rinder. — Wachstum von Bluttrypanosomen aus deutschen Rindern auf Blutagar. Berlin. tierärztl. Wochenschr. Jahrg. 27 p. 306—307. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 320—321.)
- 98 Laveran, A. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Des infections expérimentales par le *Tr. gambiense* chez les moutons et chez les chèvres. Bull. Soc. path. exot. T. 4 p. 619—624. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 1—2.)
- 99 Manceaux, L., W. Yakimoff, et Nina Kohl-Yakimoff. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Culture et morphologie du Trypanosome du type *theileri* des Bœufs tunisiens. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 378—380. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 321.)
- 66100 Manceaux, L., W. L. Yakimoff, et Nina Kohl-Yakimoff. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Recherches sur les trypanosomes du genre *theileri* des bovidés en Tunisie. Deuxième note — Culture et morphologie des trypanosomes normaux des bovidés tunisiens. Arch. Inst. Pasteur Tunis 1911 p. 262—267, 1 pl. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 78—79.)
- 66101 Martoglio, F. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. La peste bovina e le tripanosomiasi nella Somalia italiana. Ann. Igiene sper. Anno T. 21 p. 453—536.

- 66102 **Reinecke.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Eine Trypanosomakrankheit der Dromedare in Deutsch-Südwestafrika. *Zeitschr. Veterinärkde.* 1911 p. 1—12. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 263.)
- 03 **Rovere.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. L'orpiment dans le traitement des trypanosomiasis bovines à Kitobola. *Bull. agric. Congo belge* T. 4 p. 695—701.
- 04 **Swellengrebel, N. H.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Présence de Trypanosomes chez les bovidés en Hollande. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 4 p. 536—539. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 467—468.)
- 05 **Yakimoff, W. L., et Nina Kohl-Yakimoff.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Recherches sur les trypanosomes du genre *theileri* des bovidés en Tunisie. Première note — Présence de trypanosomes normaux dans le sang des bovidés tunisiens. *Arch. Inst. Pasteur Tunis* 1911 p. 258—262. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 78—79.)
- 06 **Yakimoff, W. L., et Nina Kohl-Yakimoff.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1911. Sur la présence de Trypanosomes dans le sang des Bovidés à Tunis. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 4 p. 309. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 321.)
- 07 **Breisinger, Karl.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Chemotherapeutische Versuche bei experimenteller Trypanosomiasis der Rinder. *Zeitschr. Hyg. Infektionskr. Bd.* 71 p. 367—404. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 222—223.)
- 08 **Brace, David, A. E. Hamerton, and H. R. Bateman.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Experiments to Ascertain if Antelope may act as a Reservoir of the Virus of Sleeping Sickness (*Trypanosoma gambiense*). *Journ. Royal Army Med. Corps* Vol. 16 p. 367—385. (Repr. *Proc. R. Soc. London* Vol. 83 B p. 311—327.)
- 66109 **Crawley, Howard.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. *Trypanosoma americanum*, a Common Blood Parasite of American Cattle. *U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Industry Bull.* No. 145, 39 pp., 15 figg. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 147—150.)
- 10 **Duke, H. L.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. A Camel Trypanosome, with some Remarks on the Biometric Method of Diagnosing Trypanosomes. *Proc. R. Soc. London* Vol. 85 B p. 563—568, 1 fig.
- 11 **Duke, H. L.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Antelope as a Reservoir for *Trypanosoma gambiense*. *Proc. R. Soc. London* Vol. 85 B p. 299—311. [Infective for 22 months, then a period of certain immunity against re-infection.] (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 273—276) — Further Observations on the Recovery of *Trypanosoma gambiense* from *Tragelaphus spekei* on the Islands of Lake Victoria Nyanza. p. 483—486. (Review, Vol. 4 p. 320—321.)
- 12 **Duke, H. L.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Some Observations on *Trypanosoma pecorum* (BRUCE) and *T. uniformis* (BRUCE). *Proc. R. Soc. London* Vol. 85 B p. 554—561. [Antelopes as reservoirs.]
- 13 **Duke, H. L.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. The Transmission of *Trypanosoma nanum* (LAVERAN). *Proc. R. Soc. London* Vol. 85 B p. 4—9. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 139—140.)
- 14 **Dupont.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Action de l'arséniate de soude sur l'évolution de la Souma chez le chevreau. *Rev. Méd. Hyg. trop.* T. 9 p. 25—38. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 284—285.)
- 66115 **Fraser, A. D., and H. L. Duke.** 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Antelope Infected with *Trypanosoma gambiense*. *Proc. R. Soc. London* Vol. 84 B p. 484—492. — *Journ. Royal Army med. Corps* Vol. 19 p. 1—8. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 98—101.)

- 66116 Fraser, A. D., and H. L. Duke. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. An Antelope Trypanosoma. *Proc. R. Soc. London* Vol. 85 B p. 1—2. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 152—153.)
- 17 Knuth. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Trypanosomenstudien bei deutschen Rindern und Schafen. (Ver. Pflege vergl. Path.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 49 p. 323.
- 18 Laveran, A. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Au sujet du *Trypanosoma pecorum*. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 372—375. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 293—294.)
- 19 Lostie, L. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Surra en Basse-Cochinchine. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 371—372.
- 20 Mesnil, F., et M. Leger. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Documents relatifs au Surra des Caprins et à leur immunité. *Bull. Soc. Path. exot.* Vol. 5 p. 31—35. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 105—107.)
- 21 Mesnil, F., et J. Ringenbach. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Observation d'une Chèvre infectée de *Trypanosoma rhodesiense*. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 105—109. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 136.)
- 22 Sergent, Edmont, Etienne Sergent, et A. Lheritier. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.735
1912. Etude comparative du Debab et de quelques autres Trypanosomiasés. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 274—278. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 231.)
- 23 Daniels, C. W. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.74
1911. Recurring Keratitis caused by Trypanosomes. *Journ. trop. Med. Hyg.* Vol. 14 p. 161. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 273.)
- 66124 Ravenna, Ettore. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.74
1911. Lesioni endocardiche del cane nella nagana sperimentale. *Patologica Genova* Vol. 3 p. 174—176. (Review, Sleeping Sickness Bull. Vol. 3 p. 425—426.)
- 25 Bouffard, G., et Dupont. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.74
1912. *Trypanosoma dimorphon* chez les Chiens de la Haute-Volta noire (Afrique Occidentale française). *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 278—281. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 230.)
- 26 von Berenberg, Herbert. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.82
1908. Ueber ein neues Trypanosom im Blute eines südamerikanischen Affen (*Onakaria calwa*). *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 12 p. 541.
- 27 Chagas, Carlo. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.82
1909. Neue Trypanosomen. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 13 p. 120—122. [*Trypanosoma minasense*, *cruzi* nn. spp.]
- 28 Carini, A. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.82
1909. Ueber *Trypanosoma minasense*. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 13 p. 447—448, 1 fig.
- 29 Terry, B. T. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.82
1911. Trypanosomiasis in monkeys (*Macacus rhesus*) in captivity. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y.* Vol. 9 p. 17—18. [Possibly new: *Tr. rhesii* n. sp.] (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 121—122.)
- 30 Mesnil, F., et A. Lebœuf. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.82
1912. Essais d'infection de Singes par des Trypanosomes plus ou moins sensibles à leurs sérums. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 505—507. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 193—194.)
- 66131 Bentmann, und Günther. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1907. Beiträge zur Kenntnis des *Trypanosoma gambiense*. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 11 Beiheft 2 p. 43—112, 2 Taf.

- 66132 Mendes, Annibal Correia. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1907. Subsidio para a prophylaxia da doenca do somno em Angola. Distribuição geographica das glossinas no districto de Loanda. Arch. Hyg. Pathol. exot. Lisboa Vol. 1 p. 392—401, 1 est.
- 33 Bohue, Albert. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1908. Ein Fall von Trypanosomenfieber mit langer Dauer und seine Behandlung. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 Beiheft 5 p. 230—236.
- 34 Broden, A., et J. Rodhain. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1908. Durée de l'incubation dans la Trypanosomiase humaine. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 504.
- 35 Broden, A., et J. Rodhain. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1908/10. Traitement de la Trypanosomiase humaine. 3me Communication préliminaire. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 443—455. — 4me Communication préliminaire. Les matières colorantes. p. 743—750. — 5me Communication préliminaire. Bd. 13 p. 269—283. — Le Trypanosan. 6me Communication préliminaire. Bd. 14 p. 215—226. — L'Arsacetin. 7me Communication préliminaire. p. 293—505. — Nachtrag p. 544—545.
- 36 Ensor, Howard. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1908. Sleeping Sickness and the Bahr-El-Ghazal Province. 3d. Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 93—97, 2 maps. [Distribution of *Gl. palpalis* and *morsitans*.] — Additional Notes, by R. G. ARCHIBALD. p. 98—99. [*Gl. palpalis* in Uganda.]
- 37 v. d. Hellen. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1908. Bericht über die Schlafkrankheit im Bezirk Misahöhe. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 583—587.
- 38 Kinghorn, Allan, and R. Eustace Montgomery. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1908. The incidence and Prophylaxis of Human Trypanosomiasis in North Eastern Rhodesia. Ann. trop. Med. Parasit. Vol. 2 p. 77—96, 1 pl.
- 66139 Todd, John L. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1908. The Prevention of Sleeping Sickness. Brit. med. Journ. 1908 Vol. 2 p. 1061—1063.
- 40 Zuspitz, Maximilian. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1908. Ueber die Schlafkrankheit bei Duala. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 Beiheft 2 p. 21—27, 1 Karte.
- 41 Broden, A., et J. Rodhain. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1909. Le liquide céphalo-rachidien dans la Trypanosomiase humaine (maladie du sommeil). Névraie Louvain T. 10 p. 61—79, 1 pl. — Note sur les modifications qui se produisent dans la composition du liquide encéphalo-rachidien de la Trypanosomiase humaine. p. 169—187.
- 42 Chagas, Carlo. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1909. Ueber eine neue Trypanosomiasis des Menschen. — Zweite vorläufige Mitteilung. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 351—353, 2 figg. [*Tr. cruzi*.]
- 43 Eckard, B. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1909/10. Ueber therapeutische Versuche gegen die Trypanosomiasis des Menschen. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 493—501; Bd. 14 p. 48—51. — Berichtigung. p. 332.
- 44 de Lacerda, J. B. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1909. Contributions à l'étude de la cause du Bérubéri. Arch. Mus. nac. Rio de Janeiro T. 15 p. 219—256, 1 est.
- 45 Marshall. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1909. Die Schlafkrankheit in Deutsch-Ostafrika, ihre Verbreitung und Bekämpfung. (Ende 1908). Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 Beiheft 6 p. 347—360, 2 figg.
- 66146 Bagshawe, Arthur G. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1910. Recent Advances in our Knowledge of Sleeping Sickness. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 13 p. 343—348.

- 66147 Bruce, David. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1910. Discussion on Sleeping Sickness. (Abstract.) Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 13 p. 236—237. [Transference of the parasite by the fly from one animal to another purely mechanical!]
- 48 Bruce, David. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1910. Human Trypanosomiasis. (Brit. med. Ass.) Lancet Vol. 179 p. 408—409.
- 49 Bruce, David, A. E. Hamerton, H. R. Bateman, and F. P. Mackie. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1910. Mechanical Transmission of Sleeping Sickness by the Tsetse Fly. Proc. R. Soc. London Vol. 82 B p. 498—501.
- 50 Hoffmann. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1910. Die Aetiologie der Schlafkrankheit. (Deutsche tropenmed. Ges.) Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 649—650.
- 51 Lortet, [Louis]. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1910. [Maladie du sommeil.] Mém. Acad. Lyon (3) T. 10 p. 34—35.
- 52 Low, George C. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1910. The Transmission in nature of *Trypanosoma gambiense*. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 13 p. 209. [Transference of the parasite by different species of *Glossina*.]
- 53 Stendel, [E.] 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1910. Die derzeitige Ausbreitung der Schlafkrankheit. (Deutsche tropenmed. Ges.) Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 646—649.
- 54 Aubert, P., et F. Heckenroth. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1911. L'Arsénophénylglycine dans le traitement de la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 411—418. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 257—259.)
- 55 Aubert, P., et F. Heckenroth. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1911. Prophylaxie de la trypanosomiase humaine et arsénophénylglycine en injections intra-veineuses. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 419—420. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 259—260.)
- 66156 Bagshawe, A. G. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1911. Communication Relating to some Recent Experiments on the Transmission of Sleeping Sickness. (Brit. med. Ass.) Brit. med. Journ. 1911 Vol. 2 p. 1263. [Transmission by *Gl. morsitans* shown possible.]
- 57 Breuer. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1911. Bericht über die Schlafkrankheitsbekämpfung im Bezirk Schirati vom 1. Januar bis 31. März 1911. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 630—633. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 410.)
- 58 Bruce, David, A. E. Hamerton, H. R. Bateman, and R. van Someren. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1911. Experiments to Investigate the Infectivity of *Glossina palpalis* Fed on Sleeping Sickness Patients under Treatment. Proc. R. Soc. London Vol. 83 B p. 338—344. — Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 158—160.
- 59 Camac, C. N. B. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1911. Intramuscular and Intravenous Injections of Antimony in Trypanosomiasis. Brit. med. Journ. 1911 Vol. 2 p. 104—105. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 305—306.)
- 60 Chiari und Ehret. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1911. Ueber einen Fall von Schlafkrankheit. (Untereläss. Aerztever.) Med. Klinik Jahrg. 7 p. 1915—1916. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 24—25.)
- 61 Daniels, C. W. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1911. Cases of Trypanosomiasis in England mainly at the London School of Tropical Medicine. Journ. London School trop. Med. Vol. 1 p. 67—80. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 18—24.)
- 66162 Hopkinson, Emilius. 31.6 Trypanosoma : 16.9 : 9.9
1911. Report on Sleeping Sickness in the Gambia. Ann. Rep. med. Dept. Gambia 1910 p. 17—21.

- 66163 Kudicke, R. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911/12. Bekämpfung der Schlafkrankheit im Bezirk Bukoba am Victoriasee (Deutsch-Ostafrika.). Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 685—698. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 453—456.) — Behandlungsergebnisse bei der Schlafkrankheitsbekämpfung im Bukoba-Bezirk. Bd. 16 p. 401—403. (Review, Vol. 4 p. 276.)
- 64 Laveran, A. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Au sujet de *Trypanosoma rhodesiense* STEPHENS et FANTHAM). C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 1112—1116. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 3—4.)
- 65 Ley. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Deux cas de maladie du sommeil. Journ. Neurol. T. 16 p. 101—103. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 25.)
- 66 Mackenzie, C. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Report on the Existence of Sleeping Sickness in the Lado Enclave on taking over the Country from the Belgian Government, June 16, 1910. Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 89—91. [From Rep. Luangwa Valley in Bull. entom. Research 1911. *Glossina* spp.]
- 67 Martin, Gustave, A. Leboëuf, et J. Ringenbach. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Sur le traitement de la maladie du sommeil par l'association atoxyl-orpiment. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 310—315. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 260.)
- 68 Newham, H. B. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Leucocytic Variation in Trypanosomiasis. Journ. London School trop. Med. Vol. 1 p. 37—41. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 27—29.)
- 69 Ortholau. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Un cas de trypanosomiasis humaine. Bull. Soc. Path. exot. T. 4 p. 624—626. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 24.)
- 66170 Onzilleau. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. La Maladie du sommeil dans la Haute-Sangha en 1909. Ann. Hyg. Méd. colon. Vol. 14 p. 330—352.
- 71 von Raven. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Bericht über die Tätigkeit der Schlafkrankheitskommission in Togo für die Zeit vom 1. Oktober bis 31. Dezember 1910. II. Lagerbericht. Amtsbl. Schutzgeb. Togo Bd. 6 p. 144—174. (Review, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 3 p. 256—257.)
- 72 Regnault. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Note au sujet de l'extension de la maladie du sommeil dans la Haute-Sangha. Ann. Hyg. Méd. colon. T. 14 p. 552—557.
- 73 Vilató, J. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Nuevos trabajos sobre la profilaxia de la enfermedad del sueño. Gac. med. catal. Año 39 p. 10—13.
- 74 Werner, Heinrich. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Verlängerung der Inkubation bei afrikanischem Rekurrens durch Atoxyl. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 540—541.
- 75 Wurtz, R., et F. Sorel. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Rapport sur une Mission ayant pour but de rechercher l'existence de la maladie du sommeil dans la partie Est de la Basse Côte d'Ivoire. Rev. Méd. Hyg. trop. T. 8 p. 186—191.
- 76 Zupitza, Maximilian. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1911. Bericht über die Tätigkeit der Schlafkrankheitskommission in Togo für die Zeit vom 1. Oktober bis 31. Dezember 1910. I. Die Tätigkeit der Reiseärzte. Amtsbl. Schutzgeb. Togo Bd. 6 p. 138—143.
- 66177 . . . 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. The Human Trypanosome of Northern Rhodesia. Veter. Journ. Vol. 68 p. 320—323. — by RONALD ROSS and H. B. FANTHAM. p. 562—564.

- 66178 Aubert, P., et F. Heckenroth. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. La formule leucocytaire chez les indigènes trypanosomés du Congo. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 284—287. (Review, *Sleeping Sickness Bull.* London Vol. 4 p. 224—225.)
- 79 Aubert, P., et F. Heckenroth. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. Prophylaxie de la Trypanosomiase humaine et orpiment. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 287—293. (Review, *Sleeping Sickness Bull.* London Vol. 4 p. 223—224.)
- 80 Ellacombe, G. W. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. Notes on a Case of Sleeping Sickness treated in Livingstone Hospital during 1911. *Journ. trop. Med. Hyg.* London Vol. 15 p. 145—148.
- 81 Heckenroth, F. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. La trypanosomiase humaine sur le Congo moyen et l'Oubangui. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 403—411.
- 82 Hopkinson, Emilius. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. Sleeping Sickness in the Gambia. *Journ. trop. Med. Hyg.* Vol. 15 p. 113—117.
- 83 Low, G. C. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. Progress in Sleeping Sickness Investigations in Nyasaland and North-eastern Rhodesia. *Journ. trop. Med.* Vol. 15 p. 26—27.
- 84 Naltan Larrier, L., et J. Ringenbach. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. Sur un cas de maladie du sommeil. *Bull. Soc. Path. exot.* T. 5 p. 187—192. (Review, *Sleeping Sickness Bull.* London Vol. 4 p. 183—185.)
- 85 Sanderson, Meredith. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. The Human Trypanosomiasis of Nyasaland. *Trans. Soc. trop. Med. Hyg.* Vol. 5 p. 295—322, 2 maps, figg. — The Prophylaxis of Trypanosomiasis in Nyasaland. p. 323—326. (Review, *Sleeping Sickness Bull.* London Vol. 4 p. 262—266.)
- 66186 Santoliquido. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. Lettre au sujet de la prophylaxie de la maladie du sommeil. *Bull. Soc. Path. exot.* Vol. 5 p. 2—4.
- 87 Steudel, E. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. Der Kampf gegen die Schlafkrankheit. *Deutsch. Kolonialbl.* Bd. 22 p. 434—447, 20 figg.
- 88 Steudel, E. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. Schlafkrankheit in Deutsch-Ostafrika. (*Deutsche tropenmed. Ges.*) *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 16 p. 264—265. — *Deutsche med. Wochenschr.* Jahrg. 38 p. 831. — Beiheft 4 p. 383—397, 6 figg.
- 89 Ziemann, H. 31.6 *Trypanosoma* : 16.9 : 9.9
1912. Ueber die Schlafkrankheit in Grosskamerun. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 16 Beiheft 4 p. 398—426, 1 Karte.
- 90 Kühn, Alfred, und W. von Schuckmann. 31.6 *Trypanosoma* : 18.1
1911. Ueber den Bau und die Teilungserscheinungen von *Trypanosoma brucei* (PLIMMER u. BRADFORD). *Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl.* Jahrg. 1911 Abh. 11, 21 pp., 1 Taf. 18.15
- 91 Doffein, F. 31.6 *Trypanosoma* : 18.1
1912. Biologische Untersuchungen an Trypanosomen, nebst Mitteilung einer neuen Färbungsmethode. *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München* Bd. 27 p. 73—78. [Längsstreifung. Vorkommen von Fett.]
- 92 Шенилевский, Е. Schepilewski, E. 31.6 *Trypanosoma* : 18.18
1911/12. Нитевидные придатки у трипаномъ. Fadenförmige Anhänge bei Trypanosomen. *Прот. Общ. Естеств. Юрьевск. Univ.* — *Sitz.-Ber. nat. Ges. Univ. Jurjew (Dorpat)* Bd. 22 p. 132—137, 1 Taf. — Fadenförmige Anhängsel bei den Trypanosomen. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 65 p. 79—83, 1 Taf.
- 66193 Chatton, Edouard, et Marcel Leger. 31.6 *Trypanosomidae* : 16.9 : 57.72
1912. Du déterminisme des infections endotrophiques ou péritrophiques des Drosophiles par leurs trypanosomides. Infections larvaires et imagi-

- nales. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 550—552. [Membrane péritrophique est secrétée chez *Drosophila* par matrice péri-valvulaire de l'œsophage.]
- 66194 Kirkpatrick, R. 31.6 Zooxanthella : 16.9 : 34.3
1912. Note on *Merlia normani* and the "Monticuliporas." Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 562—563. [Zooxanthella noronhai n. sp. *Merlia* a synonym of *Monticulipora*.]
- 95 Allescher, Marie. 31.7 : 11
1912. Ueber den Einfluss der Gestalt des Kernes auf die Grössenabnahme hungernder Infusorien. Arch. Protistenkde. Bd. 27 p. 129—171, 7 figg. 11.041,3,34
- 96 Métalnikow, S. 31.7 : 11.32
1912. Contributions à l'étude de la digestion intracellulaire chez les protozoaires. Arch. Zool. expér. (5) T. 9 p. 373—499, 2 pls., 3 figg.
- 97 Fauré-Fremiet, E. 31.7 : 11.5
1907. Sur la variabilité des quelques *Opercularia* commensaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 151—153.
- 98 Woodruff, Lorande Loss, and George Alfred Baitsell. 31.7 : 11.6
1911. Rhythms in the reproductive activity of Infusoria. Journ. exper. Zool. Vol. 11 p. 339—359, 13 figg. [Not eliminated by constant environmental conditions.]
- 99 Weber, Georg. 31.7 : 11.7
1912. Die Bewegung der Peristomeilien bei den heterotrichen Infusorien. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Abt. 3 Bd. 121 p. 3—48, 1 Taf., 15 figg.
- 66200 Crampton, G. C. 31.7 : 13.9
1912. Experiments performed upon Protozoa confined in Capillary Tubes. Arch. Protistenkde. Bd. 27 p. 9—15, 1 fig.
- 01 Jacobs, Merkel H. 31.7 : 16.9 : 39.5
1911. Physiological Studies on the Protozoan Parasites of *Diadema setosum*. 10th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 131—133.
- 66202 Kunstler, J. 31.7 : 18.11
1906. La formation des membranes périvacuolaires chez les Infusoires ciliés. (Réun. biol. Bordeaux). C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 548—549.
- 03 Fauré-Fremiet, Emmanuel. 31.7 : 18.11
1907. Mitochondries et sphéropastes chez les Infusoires ciliés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 523—525.
- 04 Сосновский, Н. К. Sosnowsky, I. K. 31.7 18.13
1897. О природѣ ядеръ у инфузорій. [Sur la nature du nucléus chez les Infusoires.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Біол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 2 p. 11—17.
- 05 Enriques, Paolo. 31.7 : 18.13
1912. Il dualismo nucleare negli Infusori e il suo significato morfologico e funzionale. Zweite Abhandlung: Die Nahrung und die Struktur des Macronucleus. Arch. Protistenkde. Bd. 26 p. 420—434, 1 Taf.
- 06 Hamburger, Cl., and von Buddenbrock. 31.7 (26)
1911. Nordische Ciliata mit Ausschluss der Tintinnioidea. Nordisches Plankton Lief. 15 No. 13, 152 pp., 185 figg. (26.1—3,5,8,9)
- 07 Enriques, Paolo. 31.7 (45.4)
1910. Ricerche biologiche sugli Infusori dei dintorni di Bologna. Rend. Accad. Sc. Bologna N. S. Vol. 14 p. 144—149.
- 08 Fauré-Fremiet, E. 31.7 Ancyrostopodium (44.36)
1907. Un nouvel Infusoire hypotriche, l'*Ancyrostopodium maupasi*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 377—378. [n. g. n. sp.]
- 09 Rössler. 31.7 Balantidium : 16.9 : 9.9
1912. Enteritis, durch *Balantidium coli* bedingt. (Ver. wiss. Heilkde. Königsberg.) Deutsche med. Wochenschr. Jahrg. 38 p. 1621.
- 66210 Calkins, Gary N. 31.7 Blepharisma : 11.66
1912. The Paedogamous Conjugation of *Blepharisma*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 469—470.

- 66211 André, Emile. 31.7 Chilodon : 16.9 : 7.55
1912. Les Chilodontes parasites des Cyprinides. Rev. suisse Zool. Vol. 20 p. 207—212, 1 fig.
- 12 Szűcs, Joseph, und Bruno Kisch. 31.7 Colpidium : 11.044
1912. Ueber die kombinierte Wirkung von fluoreszierenden Stoffen und Alkohol. (Vorläufige Mitteilung.) Zeitschr. Biol. Bd. 58 p. 558—570. [Bei *Colpidium*. Bedeutende Verstärkung der Wirkung.]
- 13 Stokvis, C. S., and N. H. Swellengrebel. 31.7 Colpoda : 16.1
1911. Purification of water by infusoria. Journ. Hygiene Vol. 11 p. 481—486. [Bactericidal powers.]
- 14 Russo, Achille. 31.7 Cryptochilum : 11.6
1912. La ricostituzione dell'apparato nucleare, la differenziazione sessuale, la coniugazione ed il ciclo vitale del *Cryptochilum echini*. — (Nota preliminare). Boll. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (2) 1912 Fasc. 22/23 p. 21—26, 1 fig.
- 15 Mast, S. O. 31.7 Didinium : 11.66
1912. Conjugation and its Significance in the Ciliate, *Didinium*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 459—460.
- 16 Fauré-Fremiet, E. 31.7 Epiclintes : 18.11
1912. Sur le protoplasma de l'*Epiclintes ambiguus* O. F. MÜLLER. Bull. Soc. zool. France T. 36 p. 214.
- 17 Fauré-Fremiet, E. 31.7 Epistylis : 14
1907. L'*Epistylis galea* (EHRB.). C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1058—1060.
- 18 Fauré-Fremiet, Emmanuel. 31.7 Epistylis (44)
1906. L'*Epistylis gasterostei* (Sp. nov.) et l'origine des Urcéolaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 347—349.
- 66219 Henri, Victor, et (Mme.) Henri. 31.7 Glaucoma : 11.044
1912. Action photodynamique du sélénium colloïdal. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 326—328. [Action sur les infusoires.]
- 20 Fauré-Fremiet, Emmanuel. 31.7 Glaucoma : 18.11
1906. Phénomènes protoplasmiques dus à l'anesthésie chez *Glaucoma pyriformis*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 491—493.
- 21 Gaukel, Hans. 31.7 Ichthyophthirius : 16.9 : 7
1912. Einiges über die Heilung der *Ichthyophthirius*-Krankheit. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 23 p. 548—550.
- 22 Mast, S. O. 31.7 Lacrymaria : 11.044
1911. Habits and Reactions of the Ciliate, *Lacrymaria*. Journ. anim. Behav. Vol. 1 p. 229—243, 8 figg. 15.3
- 23 Kunstler, J., et Ch. Gineste. 31.7 Opalina : 14.9
1903. L'orientation du corps des opalines. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 136.
- 24 Fauré-Fremiet, Emmanuel. 31.7 Opercularia : 18.1
1907. Structure de l'appareil basilaire des *Opercularia*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 259—260.
- 25 Fauré-Fremiet, Emmanuel. 31.7 Opisthionecta (44.35)
1908. Sur une nouvelle Vorticellide, *Opisthionecta Henneguyi*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 922—923. [n. sp.]
- 26 Хаинский, А. И. Chaïnsky, A. I. 31.7 Paramaecium : 11
1910. Физиологическія наблюденія надъ парамеціями. [Recherches physiologiques sur Paramécies.] (Раб. зоот. Лаб. Варшавск. Унив. — Trav. Lab. zoot. Univ. Varsovie No. 35.) Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 16/19. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 16/19, 101 pp., 111 figg. [Coloration vitale. Jeune. Influence de l'oxygène. Division nucléaire.] 11.041, 044, 3
- 66227 Woodruff, Lorraine Loss, and George Alfred Baitsell. 31.7 Paramaecium : 11
1911. The Temperature Coefficient of the Rate of Reproduction of *Paramaecium aurelia*. Amer. Journ. Physiol. Vol. 29 p. 147—155, 2 figg.

[Optimum temperature 24°—28.5°. Temp. coeff. of average rate of reproduction 2.70.] 11.044,6

- 66228 Sun, A. 1912. Experimentelle Studien über Infusorien. (Vorläufige Mitteilung.) Arch. Protistenkde. Bd. 27 p. 207—218, 1 Taf. [Versuche mit Harnsäure (Vermehrung verlangsamt. — Anwachsen der Excretkörner), mit Calciumphosphat. Bildung giftiger thermolabiler Substanzen in Kulturen. Einfluss der erhöhten Temperatur.] 11.041,044,3,49
- 29 Day, Lucy M., and Madison Bentley. 1911. A Note on Learning in *Paramecium*. Journ. anim. Behav. Vol. 1 p. 67—73. 31.7 Paramaecium : 11.044
- 30 Woodruff, Lorande Loss. 1911. Evidence on the Adaptation of *Paramecia* to Different Environments. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 21 p. 60—65. [Under suitable conditions, unlimited power of reproduction without conjugation or artificial stimulation.] 31.7 Paramaecium : 11.044
- 31 Harper, E. H. 1912. Magnetic control of geotropism in *Paramecium*. Journ. animal Behav. Vol. 2 p. 181—189, 1 fig. [Cultures of *P.* with ingested particles of iron.] — Magnetic Control of the Movements of *Paramecia* which have Ingested Iron. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 939—940. 31.7 Paramaecium : 11.044
- 32 Harris, J. Arthur. 1912. PEARL and JENNINGS on Assortative Conjugation in the Protozoa. Science N. S. Vol. 35 p. 740—741. 31.7 Paramaecium : 11.66
- 33 Zweibaum, Jules. 1912. La conjugaison et la différenciation sexuelle chez les Infusoires (ENRIQUES et ZWIBAUM). V. Les conditions nécessaires et suffisantes pour la conjugaison du *Paramecium caudatum*. Arch. Protistenkde. Bd. 26 p. 275—393, 3 figg. 31.7 Paramaecium : 11.66
- 66234 Peebles, Florence. 1912. Regeneration in *Paramecium caudatum*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 470. 31.7 Paramaecium : 11.69
- 35 Печенко, Б. Ф. Petshenko, B. 1910. Волокнисто-кристаллоидные структуры в тѣлѣ парамецій. Раб. зоот. Лаб. Варшавск. Унив. Вып. 38, 52 pp., 4 Табл. — Trav. Lab. zoot. Univ. Varsovie Fasc. 38, 52 pp., 2 pls. [Formations fibro-crystalloïdes dans le corps de la Paramecie.] 31.7 Paramaecium : 18.1
- 36 Ханянский, А. И. Chaïnsky, A. I. 1912. Новые методы гистологического изслѣдованія въ изученію морфологии и физиологии инфузоріи *Paramecium caudatum*. [Méthodes nouvelles de recherche histologique dans l'étude de la morphologie et physiologie de l'infusoire *Paramecium caudatum*.] Прот. Засѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Г. 23. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 23 p. 47—130, I—VIII, 23 figg. 18.11—18
- 37 Кудельскій, А. В. Kudelsky, A. W. 1898. О метаморфозѣ ядернаго аппарата у *Paramecium*. [Sur la métamorphose de l'appareil nucléaire chez *Paramecium*.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 9. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 9, 3 pp. 31.7 Paramaecium : 18.13
- 38 Ханянский, А. И. Chaïnsky, A. I. 1905. Обь измѣненіяхъ въ строеніи ядра у парамецій (*Paramecium caudatum*). [Sur les variations dans la structure du noyau chez les Paramecies.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 14, 22 pp. — Дополненіе П. И. Митрофанова. [Remarque par P. I. Mitrophanow]. 2 pp. 31.7 Paramaecium : 18.13
- 66239 Митрофановъ, П. И. Mitrophanow, P. I. 1905. Ядерный аппаратъ парамецій. [L'appareil nucléaire des Paramecies.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 14, 48 pp., 31 figg.

- 66240 Печенко, Б. Ф. Petshenko, B. Ph. 31.7 Paramaecium : 18.13
1905. Обь измѣняхъ въ строеніи ядра у парамедій при естественныхъ
условіяхъ ихъ существованія. [Sur les modifications dans la structure du
noyau chez les Paramécies dans les conditions naturelles d'existence.] Труды
Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Var-
sovie Sect. biol. Ann. 14, 10 pp., 25 figg. — Дополненіе П. И. Митро-
фанова. [Remarque par P. I. Митрофанов.] 2 pp.
- 41 Митрофановъ, П. И. 31.7 Paramaecium : 18.18
Mitrophanow, P. I.
1905. О строеніи, образованіи и способѣ дѣйствія трихоцистъ у пара-
медій. [Sur la structure, l'origine et le mode d'action des trichocystes
chez les Paramécies.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол.
Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 14, 18 pp., 9 figg.
- 42 Reukauf, E. 31.7 Prorodon : 15
1912. Selbstumstülpung und Armamputation durch ein Wimperinfusor
(*Prorodon teres*) bei *Hydra fusca*. Zool. Anz. Bd. 39 p. 419—420, 2
figg.
- 43 André, Emile. 31.7 Rhabdostyla
1911. Synonymie du Rhabdostyle des Amphiuress. Zool. Anz. Bd. 38 p.
589.
- 44 Kofoed, Charles Atwood. 31.7 Sethocephalus
1912. HAECKEL's *Sethocephalus eucecryphalus* (Radiolaria) a Marine Ciliate.
Univ. California Publ. Zool. Vol. 9 p. 353—357.
- 45 Fauré-Fremiet, E. 31.7 Strombidium : 11.64
1912. Sur le mode de division du *Strombidium sulcatum* CL. et LACH.
Bull. Soc. zool. France T. 36 p. 207—208.
- 46 Baitsell, George Alfred. 31.7 Stylonychia : 11.66
1912. Experiments on the reproduction of the Hypotrichous Infusoria.
I. Conjugation between closely related individuals of *Stylochonychia pus-
tulata*. Journ. exper. Zool. Vol. 13 p. 47—75, 1 pl., 5 figg. [Effect of
different culture media upon life history and effects of conjugation upon
progeny under influence of different media.]
- 66247 Cepède, C., et V. Willem. 31.7 Trichodinopsis : 18.1
1912. Observations sur *Trichodinopsis paradoxa*. Bull. scient. France
Belgique (7) T. 45 p. 239—248, 1 pl. [Locomotion, appareil adhésif,
pseudo-cils, cytopharynx, nutrition, corps péripharyngien, Division.]
11.3, 7, 18.15, 18
- 48 Reinhart, H. 31.7 Vorticella
1912. Das Glockentierchen. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 9
p. 309—310, 3 figg.
- 49 Koltzoff, N. K. 31.7 Vorticella : 18.1
1911. Studien über die Gestalt der Zelle. III. Untersuchungen über die
Kontraktilität des Vorticellinenstiels. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 344—
423, 12 figg.
- 50 Fauré-Fremiet, Emm. 31.7 Vorticellidae : 11.3
1906. Sur les bols alimentaires des Vorticellidae. C.R. Soc. Biol. Paris
T. 60 p. 826—827.
- 51 Fauré-Fremiet, E. 31.7 Vorticellidae : 11.7
1906. La puissance de la frange adorale des Vorticellidae et son utili-
sation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 772—774.
- 52 Collin, Bernard. 31.75 : 11.5
1911. Étude monographique sur les acinétiens. I. Recherches expéri-
mentales sur l'étendue des variations et les facteurs tératogènes. Arch.
Zool. expér. (5) T. 8 p. 421—497, 2 pls., 29 figg.
- 53 Reukauf, E. 31.75 Tokophrya : 14.99
1912. Ueber die Tentakeln von *Tokophrya cothurnata*. Zool. Anz. Bd.
39 p. 445, 4 figg.
- 66254 Schröder, Olaw. 31.75 Tokophrya (26.23)
1911. Eine neue Suctorie (*Tokophrya steuerei* nov. spec.) aus der Adria.
Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 323—324.

- 66255 Dubois, Raphael. 31.9 : 16.9 : 4.1
1907. Sur un sporozoaire parasite de l'huitre perlière, *Margaritifera vulgaris* JAM. Son rôle dans la formation des perles fines. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 310—311. [Kystes de sporozoaires.]
- 56 Hesse, Ed. 31.9 : 16.9 : 51
1911. Protozoaires nouveaux parasites des animaux d'eau douce. Ann. Univ. Grenoble T. 23 p. 393—399, 7 figg. [*Adelina* n. g., *octospora* n. sp.] 31.92, 926
- 57 Wellmer, Leo. 31.9 : 16.9 : 52
1911. Sporozoen ostpreussischer Arthropoden. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 52 p. 103—164, 1 Taf., 11 figg. [8 nn. spp. in: *Gregarina* 4, *Gigaductus*, *Actinocephalus* 3.] 31.91, 92, 95
- 58 Grandori, Remo. 31.9 : 16.9 : 53.1
1911. Di uno Sporozoo dell' epitelio intestinale di *Cyclops* e *Daphnia*. Monit. zool. ital. Anno 22 p. 287—292, 1 fig. 16.9 : 53.24, 4
- 59 Knoche, E. 31.9 . . : 16.9 : 57.87
1912. Ueber den Erreger der Wipfelkrankheit der Nonne und seine Entwicklung. Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 68 p. LXXXIII—LXXXV. [Viellicht ein Protozoon.]
- 60 Gilruth, J. A., and L. B. Bull. 31.9 : 16.9 : 9.2
1912. Enteritis, Associated with Infection of the Intestinal Wall by Cyst-forming Protozoa (Neosporidia), Occurring in certain Native Animals (Wallaby, Kangaroo and Wombat.) Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 24 p. 432—450, 10 pls. [3 nn. spp. in: *Sarcocystis*, *Ileocyttis*, *Lymphocystis*.] 31.93
- 61 Ogata, M. 31.9 : 16.9 : 9.32
1911. Zweite Mitteilung über die Aetiologie der Rattenbisskrankheit. Mitt. med. Fak. Univ. Tokyo Bd. 9 p. 343—357, 1 Taf.
- 66262 Raabe, Henryk. 31.9 . Amoebidium : 18.1
1911. *Amoebidium parasiticum* CIENK. Część I. Jądro, budowa jego i podział. (Doniesienie tymczasowe). Spraw. Pos. Towarz. nauk. Warszawa. C. R. Soc. scient. Varsovie Ann. 4 p. 229—249, 17 figg. — II. Cialka metachromatyczne. p. 252—261, 6 figg. — *Amoebidium parasiticum* CIENK. I. Partie. Noyau, sa structure et sa division. p. 249—252. — Les corpuscules métachromiques. p. 261—263.
- 63 Cépède, Casimir. 31.9 . Anurosporidium : 11.6
1911. Le cycle évolutif et les affinités systématiques de l'Haplosporidie des *Donax*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 507—509.
- 64 Caullery, Maurice, et Albert Chappellier. 31.9 . Anurosporidium : 16.9 : 51.22
1906. *Anurosporidium pelseneri*, n. g. n. sp., Haplosporidie infectant les sporocystes d'un Trématode parasite de *Donax trunculus* L. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 325—328, 4 figg.
- 65 Hartmann, [M.] 31.9 . Blastosporidium : 16.9 : 9.9
1912. Ueber ein neues menschenpathogenes Protozoon aus der Gruppe der Haplosporidien, *Blastosporidium Schovi* nov. gen. nov. spec. (Berlin. mikrobiol. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 49 p. 524. — Demonstration eines neuen menschenpathogenen Protisten. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Bd. 54 Ref. p. 253*—255*, 1 fig. [Pilznatur erwiesen.]
- 66 Van Gaver, F., et P. Stephan. 31.9 . Cardiosporidium : 16.9 : 49.3
1907. *Cardiosporidium cionae*, sporozoaire nouveau parasite du corps péricardique de *Ciona intestinalis*. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 556—557. [n. g. n. sp.]
- 67 Chatton, Edouard. 31.9 . Caullerya : 16.9 : 53.24
1907. *Caullerya Mesnili* n. g. n. sp. Haplosporidie parasite des Daphnies. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 529—531, 2 figg.
- 66268 Mesnil, F., et M. Caullery. 31.9 . Haplosporidium : 16.9 : 51.7
1911/12. Néoformations papillomateuses chez une Annélide (*Potamilla torrelli*), dûes probablement à l'influence de parasites (Haplosporidie et

- Levûre). Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 559—563. [*Haplosporidium potamillae*.] — Bull. scient. France Belgique (7) T. 45 p. 89—105, 2 pls., 3 figg.
- 66269 **Fermi, Claudio.** 31.9. **Neuroryctes**
1911. Fliegenlarven und Tollwutvirus. Lyssizide Wirkung und Virusübertragung. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 61 p. 93—97.
- 70 **Stefanescu, Elise.** 31.9. **Neuroryctes** : 16.9 : 9.74
1907. La présence des corpuscules de Negri dans les glandes salivaires des chiens enragés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 886—888.
- 71 **Ikeda, Iwaji.** 31.9. **Tetractinomyxon** (42.35)
1912. Studies on some Sporozoan parasites of Sipunculoids. I. The Life-History of a New Actinomyxidian, *Tetractinomyxon intermedium* g. et sp. nov. Arch. Protistenkde. Bd. 25 p. 240—272, 1 pl., 1 fig. [Also *T. irregulare* n. sp. Doubts as to Protozoan nature of Cnidosporidia, relations with Dicyemidæ and Orthonectidæ.]
- 72 **Miyajima.** 31.9. **Tsutsugamushisporozoa** : 16.9 : 9.9
1911. Ueber die Aetiologie der Tsutsugamushi-Krankheit (Ueberschwemmungsfeber) in Japan. (Freie Ver. Mikrobiol.) Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 50 Beil. p. 34—36.
- 73 **Sokolow, B.** 31.91
1911. Liste des Grégarines décrites depuis 1899. Zool. Anz. Bd. 38 p. 277—295, 304—314.
- 74 **Соколовъ, В. Ф. Sokolov, B.** 31.91 : 11.044
1912. Къ физиологичн протѣйшихъ. Труды Спб. Общ. Естеств. Проток. Забд. Вып. 1 p. 28—39, 2 figg. — Ueber die Einwirkung des elektrischen Induktionsstromes auf die Gregarinen. — Trav. Soc. Natural. St.-Petersbourg T. 43 Livr. 1 C. R. p. 42.
- 66275 **Соколовъ, В. Ф. Sokolov, B.** 31.91 : 11.7
1911. Къ вопросу о движеніи гregarинъ. Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 42 Вып. 1 Прот. Забд. p. 250—253. — Zur Frage über die Bewegung der Gregarinen. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg T. 42 Livr. 1 C. R. p. 271.
- 76 **Trégouboff, G.** 31.91 : 16.9 : 53.5
1912. Sur les Grégarines des Balanes. Arch. Zool. expér. (5) T. 10 Notes et Rev. p. LIII—LXI, 3 figg. [*Pyxinioides* n. g. *balani* n. sp.]
- 77 **Ellis, Max M.** 31.91 (728)
1912. Five Polycystid Gregarines from Guatemala. Zool. Anz. Bd. 39 p. 680—689, 7 figg. [5 nn. spp. in: *Stenophora* 2, *Stylocephalus*, *Gregarina*, *Stephanophora*.]
- 78 **Léger, L., et O. Duboscq.** 31.91 **Aggregata** : 16.9 : 2
1906. L'évolution d'une *Aggregata* de la Seiche chez le *Portunus depurator* LEACH. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1001—1003.
16.9 : 4.58, : 53.842
- 79 **Strickland, C.** 31.91 **Agrippina** : 16.9 : 57.75
1912. *Agrippina bona* nov. gen. et nov. sp. representing a New Family of Gregarines. Parasitology Vol. 5 p. 97—108, 1 pl., 33 figg. [Agrippinidæ n. fam.] (42.59)
- 80 **Strickland, C.** 31.91 **Agrippina** : 16.9 : 57.75
1912. Gregarines in Rat-fleas. Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 16 p. 460—461. [Agrippinidæ n. fam. *Agrippina* n. g. *bona* n. sp.] (42.59)
- 81 **Galtzoff, P.** 31.91 **Geneiorhynchus** : 14
1911. Beobachtungen über den Bau und die Entwicklung der Cysten von *Geneiorhynchus monnieri* A. SCHN. Zool. Anz. Bd. 38 p. 561—568, 17 figg.
- 66282 **Siedlecki, M.** 31.91 **Lankesteria** : 11.044
1911. Veränderungen der Kernplasmarelation während des Wachstums intrazellulärer Parasiten. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1911 Cl. Sc. math.-nat. B p. 509—528, 1 Taf., 1 fig.

- 66283 Merton, H. 31.91 *Nina*: 16.9: 56.2
 1911. Eine neue Gregarine (*Nina indica* n. sp.) aus dem Darm von *Scelopendra subspinipes* LEACH. Abh. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. Bd. 34 p. 117—126, 1 Taf.
- 84 Léger, L., et O. Duboscq. 31.91 *Porospora*: 16.9: 53.842
 1911. Deux nouvelles espèces de Grégarines appartenant au genre *Porospora*. Ann. Univ. Grenoble T. 23 p. 401—404.
- 85 de Beauchamp, Paul. 31.91 *Rhytidocystis*: 11.6
 1912. L'évolution de *Rhytidocystis Hennequyi* n. sp., Grégarine agame parasite des Ophélies. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1384—1385.
- 86 Мавродиادی, Петръ. Мавrodiadi, Pierre. 31.91 *Steinina*: 11.6
 1909. Дополнение къ развитію и биологiи грегарины *Steinina ovalis* F. S. [Contribution au développement et à la biologie de la grégarine *Steinina ovalis*.] Прот. Забѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. T. 21. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 21 p. 106—118, 5 figg.
- 87 Ellis, Max M.. 31.91 *Stenophora*: 16.9: 56.1
 1912. A New Species of Gregarine from North American Diplopods. Zool. Anz. Bd. 40 p. 8—11, 2 figg. [*Stenophora robusta*.]
- 88 Ellis, Max M. 31.91 *Stylocephala* (78.8)
 1912. A New Species of Polycystid Gregarine from the United States. Zool. Anz. Bd. 39 p. 25—27, 2 figg. [*Stylocephala giganteus*. *Stylocephalidae* n. fam.]
- 89 Mercier, L. 31.91 *Uradiophora*
 1912. Nécessité de retirer la grégarine de la caridine (*Cephaloidophora cuenoti* MERCIER) du genre *Cephaloidophora*. Arch. Zool. expér. (5) T. 9 Notes et Rev. p. XLI—XLVI. [*Uradiophora* n. g. pro *C. c.*]
- 90 Mercier, L. 31.91 *Uradiophora*: 16.9: 53.841
 1912. Monographie d'*Uradiophora cuenoti*, grégarine parasite du tube digestif de la Caridine. Arch. Zool. expér. (5) T. 10 p. 177—202, 2 pls.
- 66291 Debaisieux, Paul. 31.92: 11.6
 1912. Recherches sur les Coccidies. II. *Adelea ovata* A. SCHNEID. III. *Coccidium lacazei* SCHAUD. Cellule T. 27 p. 255—287, 2 pls. [*A. o.* ne manifeste pas dans éléments agames le dimorphisme net qu'on y a décrite Pas de multipartition simultanée. Caryosome ne représente jamais seul tout le noyau. Pas de division réductionnelle du macrogamète.] 18.13
- 92 Fiebiger. 31.92: 16.9: 7.56
 1912. Ueber Kokzidien in der Schwimmblase der Dorsche. (Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 25 p. 328—329.
- 93 Chatton, Edouard. 31.92: 16.9: 81
 1912. Sur un *Coccidium* de deux *Cerastes*, et sur une Adeleidée trouvée dans l'intestin de *Scincus officinalis*. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 8—10, 3 figg. [*C. cerastis* n. sp.]
- 94 Reichenow, E., und C. Schellack. 31.92: 18.1
 1912. Streitfragen in der Coccidienforschung. Zool. Anz. Bd. 39 p. 609—617. [Kernreduktion. Kernverhältnisse in den Schizonten. Kernteilung.] 13.13, 15
- 95 Drago, Umberto. 31.92 *Coccidium*: 16.9: 7.31
 1902. *Coccidium scyllii* n. sp. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 9 p. 89—94, 7 figg.
- 96 Tyzzer, E. E. 31.92 *Cryptosporidium*: 16.9: 9.32
 1912. *Cryptosporidium parvum* (sp. nov.), a *Coccidium* found in the small intestine of the Common Mouse. Arch. Protistenkde. Bd. 26 p. 294—412, 2 pls.
- 66297 Léger, L., et A. Ch. Hollande. 31.92 *Pfeifferinella*: 11.66
 1912. La reproduction sexuée chez les coccidies monosporées du genre *Pfeifferinella*. Arch. Zool. expér. (5) T. 9 Notes et Rev. p. I—VIII, 7 figg.

- 66298 Christophers, S. R. 31.926 : 16.9 : 54.2
1912. The Development of *Leucocytozoon canis* in the Tick with a Reference to the Development of *Piroplasma*. *Parasitology* Vol. 5 p. 37—48, 2 figg.
- 99 Cleland, Burton J., and T. Harvey Johnston. 31.926 : 16.9 : 82
1912. The Haematozoa of Australian Birds, No. II. *Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales* Vol. 45 p. 415—444, 4 pls.
- 66300 Nuttall, George H. F., and C. Strickland. 31.926 : 16.9 : 9.725
1912. On the Occurrence of Two Species of Parasites in Equine „Piroplasmosis“ or „Biliary Fever.“ *Parasitology* Vol. 5 p. 65—96, 1 pl., 15 figg. [*Nuttallia equi* and *Piroplasma caballi*.]
- 01 Theiler, Arnold. 31.926 : 16.9 : 9.735
1911. The Treatment of Redwater in Cattle with Trypanblue. *Agric. Journ. Union South Africa* Vol. 2 p. 562—569.
- 02 Theiler, A. 31.926 Anaplasma : 16.9 : 9.735
1912. Gall-Sickness of Imported Cattle, and the Protective Inoculation Against this Disease. *Agric. Journ. Union South Africa* Vol. 3 p. 1—21.
- 03 Theiler, A. 31.926 Anaplasma : 16.9 : 9.735
1912. The Transmission of Gall-Sickness by Ticks. *Agric. Journ. Union South Africa* Vol. 3 p. 173—181.
- 04 Basile, C. 31.926 Anaplasma : 16.9 : 9.74
1912. *L'Anaplasma canis* in Italia. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 21 Sem. 1 p. 231.
- 05 Fülleborn, Friedrich. 31.926 Babesia : 16.9 : 9.735
1908. „Kreuzform“ bei *Babesia bovis*. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 12 p. 31.
- 06 Ollwig, und Manteufel. 31.926 Babesia : 16.9 : 9.735
1910. *Babesia mutans* in Deutsch-Ostafrika und Beobachtungen zur mikroskopischen Differenzialdiagnose dieses Parasiten. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 14 p. 765—769.
- 66307 Koidzumi, M. 31.926 Babesia : 16.9 : 9.735
1912. On the nature of the „marginal points“ occurring in the blood corpuscles of cattle. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 65 p. 337—340, 1 pl. [Stage in life of *Babesia*.]
- 08 Strand, Embrik. 31.926 Dounia
1912. Eine neue Protozoengattung. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 62 p. 471. [*Dounia* n. nom. pro *Smithia* FRANCA non SAUSSURE.]
- 09 Dempwolff. 31.926 Haemamoeba : 07
1908. Blutuntersuchungen auf Malaria im Tropfenpräparat. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 12 p. 435—437.
- 10 Sinton, J. A. 31.926 Haemamoeba : 07
1912. Some Attempts at the Cultivation of the Malarial Parasite by Bass's Method. *Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool* Vol. 6 B p. 371—373.
- 11 Blüml, Math., und G. F. Metz. 31.926 Haemamoeba : 11.6
1908. Schizogonie der Makrogameten. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 12 p. 249—255.
- 12 de Raadt, O. L. E. 31.926 Haemamoeba : 11.6
1911. Ueber die Bewegung und Form der Tropikamakrogameten. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 15 p. 377—379, 1 Taf.
- 13 Stryke, Anna Clegg. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 57.71
1912. The Life-Cycle of the Malarial Parasite. Contributions from the Entomological Laboratory of Cornell University, Ithaca, New York. *Entom. News* Vol. 23 p. 221—223, 1 pl.
- 14 Marullaz, M. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 88.1
1912. Contribution à l'étude de *Haemamoeba relicta*. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 526—528.
- 66315 Marullaz, M. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 88.1
1912. Contribution à l'étude des hématozoaires des oiseaux. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 324—326, 13 figg. [*H. quelea* n. sp.]

- 66316 **Macdonald, Juan.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1904. Etiologia del paludismo en la provincia de Huelva. C. R. 14e Congr. intern. Méd. Path. gén. p. 122—124.
- 17 **Waldert, Albert.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1904. A Preliminary Investigation of the Theory of the Inoculation of Malarial Fever through the Agency of Mosquitoes. C. R. 14e Congr. intern. Méd. Hyg. p. 76—90.
- 18 **Billet, A.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1906. Sur la forme hémogrégarinienne du parasite de la fièvre quarte. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1146—1148, 1 fig.
- 19 **Blanchard, R.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1906. Le paludisme à Madagascar. Bull. Acad. Méd. Paris (3) T. 56 p. 80—96. — Discuss. p. 110—118, 125—131.
- 20 **Gillot, Victor.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1906. De la persistante vitalité de l'hématozoaire de LAVERAN dans le cadavre humain. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 387—388.
- 21 **Jorge, Ricardo, et Moraes Sarmento.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1906. La malaria en Portugal. C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 14 p. 202—210. [Distribution des Culicidae.]
- 22 **Kelsch.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1906. Quelques réflexions sur la pathogénie et la prophylaxie actuelles du paludisme. Bull. Acad. Méd. Paris (3) T. 56 p. 206—225. — par A. LAVERAN. p. 270—282. — par KELSCH. p. 343—357. — par A. L. et KERMORGANT. p. 513—523. — par KELSCH. p. 615—621.
- 23 **Sarmento, Adolpho.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1906. Prophylaxie de la malaria et de la fièvre jaune à bord des navires en station et en relâche aux colonies. (Prophylaxie de l'impaludisme et de la fièvre jaune à bord des navires.) Arch. Hyg. Pathol. exot. Lisboa Vol. 1 p. 109—128. — C. R. 15e Congr. intern. Méd. Sect. 17 p. 193—210, 316—317.
- 66324 **Aubert, L.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1908. Contribution à l'étude du paludisme. Bull. Soc. Nat. Ain No. 23 p. 19—26.
- 25 **Brault.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1908. Paludisme et maladies parapaludéennes. Leur distribution géographique aux colonies et dans les pays chauds. Rev. scient. (5) T. 9 p. 394—402, 34 figg.
- 26 **Mühlens, P.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1908/09. Ueber einheimische Malariaerkrankungen in der Umgegend von Wilhelmshaven und ihre Bekämpfung. (Vorläufige Mitteilung.) Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 Beiheft 5 p. 158—170. — Malaria-Bekämpfung in Wilhelmshaven und Umgegend. II. Bd. 13 Beiheft 6 p. 166—173.
- 27 **Külz.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1908. Malaria ohne Parasitenbefund und Parasitenbefund ohne Malaria. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 237—248.
- 28 **Skrozki.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1908. Malaria-Infektion hochgelegener Orte durch eingeschleppte Mücken. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 165.
- 29 **Eysell, Adolf.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1910. *Anopheles rossi*, ein gefährlicher Malariaüberträger. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 416—419.
- 30 **Leon, N.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1910. Studii asupra Culicidelor din România. București, Carol Göbl S-sor, 8^e, 274 pp., 15 tab., 111 figg. [Hematozoarul paludismului și biologia sa.]
- 66331 **Noè, Giovanni, ed Ercole Matteuzzi.** 31.926 *Haemamoeba* : 16.9 : 9.9
1910. Ricerche sul numero degli Anofeli infetti nell'Agro romano durante il periodo della cura e della profilassi contro la malaria, nell'anno 1909. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 19 Sem. 1 p. 231—238.

- 66332 Rodrigues do Amaral Leal, José, e C. Walter Howard. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1910. Algumas considerações sobre as campanhas antimaláricas em Lourenço Marques. Arch. Hyg. Pathol. exot. Lisboa Vol. 3 p. 59—78, 8 est., 4 mapp.
- 33 Sergent, Edmond, et Étienne Sergent. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1910. Études épidémiologiques et prophylactiques du paludisme. Septième campagne en Algérie — 1908. Ann. Inst. Pasteur T. 24 p. 55—80, 10 figg. — Huitième campagne en Algérie — 1909. p. 907—920, 3 figg.
- 34 de Vogel, W. T. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1910. *Myzomyia rossii* as a malaria-carrier. Philippine Journ. Sc. B Vol. 5 p. 277—283, Disc. 344—345.
- 35 de Vogel, W. T. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1910. *Myzomyia rossii* und Malaria. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 65 p. 228—236.
- 36 Schilling-Torgau, V. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1911. Spezifische Gigantozysten (Corps en demi-lune) bei Malaria. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 364—366, 3 figg.
- 37 Stendel, E. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1911. Vorschlag zu einer neuen Methode von Malaria bekämpfung. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 121—123. [Ruheperiode der *Anopheles* in Stallungen und Wohnungen.]
- 38 Werner, Heinrich. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1911/12. Ueber die Behandlung der Malaria mit EHRLICH-HATA und über Chininresistenz bei Malaria. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 141—156, 15 figg. — Weitere Beobachtungen über die Wirkung von Salvarsan bei Malaria. Bd. 16 Beiheft 1 p. 18—45, 1 Taf., 15 figg.
- 39 Celli, A. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1912. La malaria in Italia durante il 1910. Ricerche epidemiologiche e profilattiche. Ann. Ig. sper. N. S. Vol. 22 p. 233—296, 12 figg.
- 66340 Facciola, Luigi. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1912. Sul parassita dell' infezione malarica. Ricerche ematoscopiche. Morgagni Anno 54 P. 1 (Arch.) p. 256—266.
- 41 Fermi, Cl., und S. Lumbau. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1912. Können *Anopheles*-Mücken auf den Menschen Malaria übertragen, ohne sich durch Besuch von Malaria kranken verseucht zu haben? Können dieselben sich die Infektion aus anderen Tieren als dem Menschen holen? Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 105—112. [Nur solche, die malarialranke Menschen gestochen haben, können Krankheit übertragen.]
- 42 Henson, Graham E. 31.926 Haemamoeba : 11.6 : 9.9
1912. A Review of the Possible Etiological Factors in Malarial Recurrences; the Significance of such Cases, and their Treatment. Journ. trop. Med. Vol. 15 p. 33—38. [Intracorpuseular conjugation and schizogony.]
- 43 Mühlens, P. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1912. Ueber einheimische Malaria in Emden und ihre Bekämpfung. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 1 p. 46—65, 2 Taf., 1 fig.
- 44 Schilling-Torgau, V. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1912. Malaria parasiten in polychromatischen und kernhaltigen Erythrozyten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 p. 1—6, 1 Taf.
- 45 Simpson, G. C. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1912. On Haemolysis in Malarial Fever. Preliminary Note. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 p. 231—233.
- 46 Sinton, J. A. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1912. URRIBOLA's Test for Malarial Infection. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 B p. 375—377.
- 66347 Thomson, David. 31.926 Haemamoeba : 16.9 : 9.9
1912. I. Further Observations on the Variations in the Number of Leu-

- cocytes and Crescents in Malaria. *Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool* Vol. 6 p. 215—220, 1 pl. — II. The Destruction of Crescents: Conclusions regarding the Prevention of Malaria by the Administration of Quinine. p. 223—230, 1 fig.
- 56348 Laveran, A. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 7.55
1906. Sur une Hémogrégarine de l'anguille. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 60 p. 457—458. [*H. lignièresi* n. sp.]
- 49 Laveran, A. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 7.8
1906. Au sujet de *Hæmogregarina Neireti*. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 60 p. 458. [Hôte *Rana mascareniensis*.]
- 50 Laveran, A. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 81.1
1907. Sur une Hémogrégarine du Macroscinque. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 152—154, 9 figg. [*H. macroscinci* n. sp.]
- 51 Laveran, A., et L. Nattan-Larrier. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 81.1
1912. Sur une Hémogrégarine de *Iguana tuberculata*. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 104—107, 10 figg. [*H. iguanae* n. sp.]
- 52 Vignier, G., et A. Weber. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 81.1
1912. Altération des hématies chez le *Gongylus ocellatus* sous l'influence d'une Hémogrégarine. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 73 p. 44—46.
- 53 Balfour, Andrew. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 81.21
1908. *Hæmogregarine* of *Rhamphiopsis rubropunctatus*. *Hæmogregarina vauhani*, n. sp. 3d. Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 36.
- 54 Marullaz, M. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 81.21
1912. Contribution à l'étude de l'hémogrégarine de *Boa constrictor* (LINNÉ). *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 102—104. [*H. terzii*.]
- 55 Conor, A. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 81.26
1912. Sur une hémogrégarine karyolysante de *Naja haje*. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 374—376, 7 figg. [*H. weissii* n. sp.]
- 56 Laveran, A., et L. Nattan-Larrier. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 81.3
1912. Sur une hémogrégarine de *Testudo emys*. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 134—136, 10 figg. [*H. testudinis* n. sp.]
- 66357 Balfour, Andrew. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 9
1906. A *Hæmogregarine* of Mammals, *H. balfouri* (LAVERAN). 2nd. Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 97—110, 2 pls., 12 figg.
- 58 Balfour, Andrew. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 9.32
1908. *Hæmogregarine* of the Jerboa. *Hæmogregarina jaculi* (BALFOUR). 3d. Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 35—36, 1 pl. [= *H. balfouri* (LAVERAN).]
- 59 Henry, Herbert. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 7.58
1912. *Hæmogregarina anarrichadis* from *Anarrichas lupus*, the Catfish. *Parasitology* Vol. 5 p. 190—196, 1 pl. [n. sp.] (26.1)
- 60 Basile, C., e B. Grassi. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 9.74
1911. L'*Hæmogregarina canis* in Italia. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 20 Sem. 2 p. 730—733, 7 figg.
- 61 Leger, André. 31.926 *Hæmogregarina* : 16.9 : 9.74
1912. Leucocytozoaire de l'hyène tachetée du Haut-Sénégal et Niger. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 72 p. 1060—1062. [*H. chattoni* n. sp.] (66.3,.9)
- 62 Vignier, G., et A. Weber. 31.926 *Hæmogregarina* : 18.1
1912. Les formations chromidiales et mitochondriales de l'*Hæmogregarina sergentium* NICOLLE, chez le *Gongylus ocellatus*. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 73 p. 92—93. 18.11,.13
- 63 Carini, A. 31.926 *Hæmogregarina* : 18.13
1911. Zur Frage der Doppelkernigkeit mancher *Hæmogregarinen*. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 61 p. 542—543, 5 figg.
- 66364 Pittaluga, Gustavo. 31.926 *Hæmoproteus* : 16.9 : 81.3
1912. Ein neuer Blutparasit der afrikanischen Schildkröte, *Clemmys africana*, „*Hæmoproteus Cajali*“ n. sp. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 63 p. 241—243, 1 Taf.

- 66365 Mayer, Martin. 31.926 Halteridium : 11.6
1910. Ueber die Entwicklung von *Halteridium* (Vorläufige Mitteilung). Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 197—202, 1 fig. [*H. syrnii* n. sp.] Berichtigung. p. 264.
- 66 Woodcock, H. M. 31.926 Halteridium : 16.9 : 88.1
1911. On an Unusual Condition observed in *Halteridium*. Zool. Anz. Bd. 38 p. 465—471, 22 figg.
- 67 Nöller, Wilhelm. 31.926 Lankesterella : 11.64
1912. Ueber eine neue Schizogonie von *Lankesterella minima* CHAUSSAT. (= *Lankesterella ranarum* LANK.). Arch. Protistenkde. Bd. 24 p. 201—208, 1 Taf.
- 68 Balfour, Andrew. 31.926 Leucocytozoon : 16.9 : 9
1906. A *Leucocytozoon* of Mammals. 2nd Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 110—111. [*L. muris* n. sp.] 16.9 : 9.32
- 69 Ross, Edward Halford. 31.926 Leucocytozoon : 16.9 : 9.32
1912. The Development of a *Leucocytozoon* of Guinea-Pigs. Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 67—72, 1 pl. — Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 B p. 69—75, 1 pl. [*L. cobayæ* n. sp.]
- 70 Balfour, Andrew. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9
1908. Piroplasmosis in the Anglo-Egyptian Sudan. 3d. Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 37, 1 pl. 16.9 : 9.32, 725, 735, 74
- 71 Panse. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.735
1908. Piroplasmose bei ostafrikanischen Ziegen. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 31.
- 72 Mayer, Martin. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.735
1910. Ueber das ostafrikanische Küstenfieber der Rinder. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 Beiheft 7 p. 301—324, 1 Taf.
- 73 Brocq-Rousseau. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.735
1911. La lutte contre la piroplasmose bovine. Rec. Méd. vétér. Paris T. 88 p. 149—158, 10 figg.
- 66374 Dixon, E. W. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.735
1911. East Coast Fever. Its Prevention and Eradication. Agric. Journ. Union South Africa Vol. 2 p. 10—22, 1 pl.
- 75 Theiler, Arnold. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.735
1911. Progress Report on the Possibility of Vaccinating Cattle against East Coast Fever. 1st. Rep. Direct. veter. Research Pretoria p. 47—207.
- 76 Theiler, Arnold. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.735
1911. Some Observations concerning the Transmission of East Coast Fever by Ticks. 1st. Rep. Direct. veter. Research Pretoria p. 208—223.
- 77 Аверинцевъ, С. В. Averincev, S. V. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.735
1912. Научные результаты работъ по изслѣдованію паразитическихъ простѣйшихъ тропической Африки. I. Наблюдения надъ пироплазмой жирафѣвъ. [Résultats scientifiques des recherches sur les protozoaires parasites de l'Afrique Tropicale. I. Observations sur les piroplasmes des giraffes.] Извѣстія Акад. Наукъ Сиб. — Bull. Acad. Sc. St.-Petersbourg 1912 p. 237—241, 23 figg.
- 78 Leupoldt. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.74
1908. *Piroplasma canis* im Bezirk Usumburi in Deutsch-Ostafrika. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 30—31.
- 79 Symons, T. H., and W. S. Patton. 31.926 Piroplasma : 16.9 : 9.74
1912. Report on an Outbreak of Canine Piroplasmosis due to *Piroplasma gibsoni* (PATTON) among the Hounds of the Madras Hunt, together with some Observations on the Treatment of the Disease with Salvarsan. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 B p. 361—370, 5 figg.
- 66380 v. Alten, Hans. 31.926 Plasmodium : 16.9 : 82
1912. Ueber die Entwicklung und systematische Stellung des Erregers der Vogelmalaria, *Plasmodium (Proteosoma) praecox*. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 63 p. 228—241, 1 Taf.

- 66381 **Sergent, Etienne, et Edmond Sergent.** 31.926 *Plasmodium* : 16.9 : 82
1912. Paludisme des oiseaux (*Plasmodium relictum*). L'infection peut se
faire par simple frottis du thorax du moustique sur la peau. C. R. Soc.
Biol. Paris T. 73 p. 36, 1 fig. 16.9 : 88.1
- 82 **Yakimoff, W. L., W. J. Stolnikoff, et
Nina Kohl-Yakimoff.** 31.926 *Plasmodium* : 16.9 : 9.4
1912. Un hémoparasite nouveau des chauves-souris. Centralbl. Bakt.
Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 62 p. 283—287, 1 pl. [*Pl. achromaticum* n. sp.]
- 83 **Leger, M., et M. Bouilliez.** 31.926 *Plasmodium* : 16.9 : 9.82
1912. Sur un *Plasmodium* des singes. Passages par espèces variées. C.
R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 310—313.
- 84 **Koppanaris, Phokion.** 31.926 *Proteosoma* : 16.9 : 88.1
1911. Die Wirkung von Chinin, Salvarsan und Atoxyl auf die *Proteo-*
soma (*Plasmodium praecox*)-Infektion des Kanarienvogels. Arch. Schiffs-
Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 586—596.
- 85 **Nuttall, George H. F.** 31.926 *Rossella* : 16.9 : 9.74
1912. Note on *Rossella rossi* (NUTTALL, 1910) occurring in the Jackal in
British East Africa. Parasitology Vol. 5 p. 61—64.
- 86 **Theiler, A.** 31.926 *Theileria* : 16.9 : 9.735
1911. Transmission of Amakébe by means of *Rhipicephalus appendiculatus*,
the Brown Tick. 1st. Rep. Direct. veter. Research Pretoria p. 229—231.
— Proc. R. Soc. London Vol. 84 B p. 112—115.
- 87 **Yakimoff, W. L., und Nina
Kohl-Yakimoff.** 31.926 *Toxoplasma* : 16.9 : 9.74
1912. *Toxoplasma canis* (MELLO). Arch. Protistenkde. Bd. 27 p. 195—206,
2 Taf.
- 88 **v. Betege, L., und P. Dorcich.** 31.93 : 16.9 : 82
1912. Studien über Sarkosporidien. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1
Orig. Bd. 63 p. 387—390, 1 Taf. [Kleinste Entwicklungsform.]
16.9 : 84.1, : 86
- 66389 **Nègre, L.** 31.93 : 16.9 : 9.82
1907. Sarkosporidiose expérimentale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p.
374—375.
- 90 **Perrier, Léon.** 31.93 *Sarcocystis* : 11.6
1912. Structure de la spore de *Sarcocystis tenella* (RAILE) du mouton et
de la chèvre. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 478—480.
- 91 **Trinci, Giulio.** 31.93 *Sarcocystis* : 16.9 : 81.1
1911. Note sopra una *Sarcocystis* parassita di *Gongylus ocellatus* WAGL.,
con considerazioni critiche sulla morfologia e sulla biologia dei Sarco-
sporidi. Monit. zool. ital. Anno 22 p. 309—325, 3 figg. [*S. gongyli* n. sp.]
- 92 **Lo Giudice, Pietro.** 31.94
1912. Studi sui Cnidosporidi. I. Lo stato attuale delle nostre conoscenze
sui Cnidosporidi. Pavia Mattel, Speroni & Co. Istit. zool. Univ. Pavia
p. 1—44.
- 93 **Cépède, Casimir.** 31.94 : 11.6
1907. A propos de la déhiscence des spores des Myxosporidies. C. R.
Soc. Biol. Paris T. 62 p. 135—137.
- 94 **Auerbach, M.** 31.94 : 11.6
1912. Die Sporenbildung der Myxosporidien. Zool. Anz. Bd. 40 p. 204
—207.
- 95 **Auerbach, M.** 31.94 : 16.9 : 7
1912. Bemerkungen über den Infektionsmodus der Seefische mit Myxos-
poridien. Zool. Anz. Bd. 39 p. 617—623.
- 96 **Fujita, T.** 31.94 : 16.9 : 7.55
1912. Notes on New Sporozoan Parasites of Fishes. Zool. Anz. Bd. 39
p. 259—262, 3 figg. [3 nn. spp. in: *Mitraspora* n. g., *Sphaerospora* 2.]
(52.1,4)
- 66397 **Auerbach, M.** 31.94 : 19
1911. Unsere heutigen Kenntnisse über die geographische Verbreitung
der Myxosporidien. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 30 p. 471—494.

- 66398 **Parisi, Bruno.** 31.94 (45)
1912. Primo contributo alla distribuzione geografica dei Missosporidi in Italia. *Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano* Vol. 50 p. 283—299, 11 figg. [5 nn. spp. in: *Myxidium* 2, *Lentospora*, *Henneguya* 2.] (45.1, 2, 73)
- 99 **Lo Giudice, Pietro.** 31.94 *Coccomyxoides* : 16.9 : 7.55
1912. Studi sui Cnidosporidi. III. Ricerche sulla *Coccomyxoides tincae* n. g., n. sp. Pavia Mattel, Speroni & Co. Istit. zool. Univ. Pavia p. 80—88.
- 66400 **Auerbach, M.** 31.94 *Henneguya* : 16.9 : 7.55
1912. Untersuchungen über *Henneguya psorospermica* THEL. *Verh. nat. Ver. Karlsruhe* Bd. 24 p. 3—25, 2 Taf., 2 figg.
- 01 **Mercier, L.** 31.94 *Myxobolus* : 11.6
1906. Phénomènes de sexualité chez *Myxobolus Pfeifferi*. (Réun. biol. Nancy). *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 60 p. 427—428. 11.66
- 02 **Mercier, L.** 31.94 *Myxobolus* : 11.6
1906. Contribution à l'étude du développement des spores chez *Myxobolus Pfeifferi*. (Réun. biol. Nancy.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 60 p. 763—764.
- 03 **Lo Giudice, Pietro.** 31.94 *Myxobolus* : 16.9 : 7.55
1912. Studi sui Cnidosporidi. II. Ricerche sulla morfologia e biologia del *Myxobolus ellipsoides* THEL. Pavia Mattel, Speroni & Co. Istit. zool. Univ. Pavia p. 45—79.
- 04 **Cardamatis, Jean P.** 31.95 : 16.9 : 57.72
1912. De quelques microsporidies chez la mouche domestique. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 65 p. 77—79, 1 pl.
- 03 **Weissenberg, Richard.** 31.95 : 16.9 : 7.5
1911. Ueber einige Mikrosporidien aus Fischen. (*Nosema lophii* DOFLEIN, *Glugea anomala* MONIEZ, *Glugea hertwigii* nov. spec.). *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin* 1911 p. 344—351.
- 63406 **Konsuloff, St.** 31.95 *Bertramia* : 16.9 : 51.8
1912. Untersuchungen über die Rotatorienparasiten *Bertramia aspersopora* FRITSCH. *Arch. Protistenkde.* Bd. 27 p. 48—59, 1 Taf., 2 figg. (497)
- 07 **Fantham, H. B., and Annie Porter.** 31.95 *Nosema* : 11.6
1912. The Structure and Homology of the Microsporidian Spore, as seen in *Nosema apis*. *Proc. Cambridge philos. Soc.* Vol. 16 p. 580—583, 1 fig.
- 08 **Fantham, H. B., and Annie Porter.** 31.95 *Nosema* : 14
1912. The Morphology and Life History of *Nosema apis* and the Significance of its Various Stages in the so-called 'Isle of Wight' Disease in Bees (Microsporidiosis). *Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool* Vol. 6 p. 163—195, 3 pls., 1 fig.
- 09 **Ohmori, J.** 31.95 *Nosema* : 16.9 : 57.87
1912. Zur Kenntnis des Pebrine-Erregers, *Nosema bombycis* NÄGELI. *Arb. Gesundh.-Amt Berlin* Bd. 40 p. 108—122, 1 Taf.
- 10 **Fantham, H. B., and Annie Porter.** 31.95 *Nosema* : 16.9 : 57.99
1912. The Dissemination of *Nosema apis*. *Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool* Vol. 6 p. 197—214, 2 figg.
- 11 **Fantham, H. B., and Annie Porter.** 31.95 *Nosema* : 16.9 : 57.99
1912. Microsporidiosis, a Protozoal Disease of Bees due to *Nosema apis*, and Popularly Known as Isle of Wight Disease. *Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool* Vol. 6 p. 145—161, 1 fig.
- 12 **Le Danois, Edouard.** 31.95 *Plistophora* : 16.9 : 7.57
1910. Sur une tumeur à microsporidies chez un Crénilabre. *Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes* T. 19 p. 210—211, 1 fig. [*Plistophora labrorum* n. sp.] (44.11)
- 66413 **Swellengrebel, N. H.** 31.95 *Pleistophora* : 16.9 : 7.57
1911. *Pleistophora gigantea* THÉLOHAN een parasiet van *Crenilabrus melops*. *Versl. wis.-nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam* D. 20 p. 238—243. — *Pleistophora gigantea* THÉLOHAN a parasite of *Crenilabrus melops*. *Proc. Akad. Wet. Amsterdam* Vol. 14 p. 377—382, 7 figg.

66414 Pérez, Ch.

31.95 *Thelohania* : 16.9 : 53.842

1906. Sur un cas d'envahissement de l'ovaire par *Thelohania mænadis*. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1091—1092.

XIX. 59.34 Spongiae.

(Vide etiam : 60960, 60996, 61006, 61019, 61026, 61048, 61083, 62585, 63957, 64815, 64902, 65445, 65457, 65464—65466, 65468, 65494, 65506, 65507, 65516, 65520, 65521.)

15 Walcott, Charles D.

34 (1121)

1912. Notes on Fossils from Limestone of Steeprock Series, Ontario, Canada. Canada Dept. Mines Ottawa geol. Surv. Branch Mem. No. 28 Appendix, 6 pp., 2 pls. [2 nn. spp. in: *Atikokania* n. g.]

16 Stephens, Jane.

34 (41.73)

1912. Clare Island Survey. Part 59. Marine Porifera. Proc. R. Irish Acad. Vol. 31 No. 59, 42 pp., 1 pl. [2 nn. spp. in: *Leucandra*, *Gellius*.]
34.1—4.6

17 Kirkpatrick, R.

34 . . *Astrosclera* : 14

1912. Note on *Astrosclera willeyana* LISTER. Proc. R. Soc. London Vol. 84 B p. 579—580. [Association with degenerate Floridean alga.]
34.3,6

18 Forest, Newton.

34.2 *Euspongia* : 16.1

1909. How Sponges are Gathered and Artificially Grown. Scient. Amer. Suppl. Vol. 68 p. 401, 408, 7 figg.

19 Sajó, Karl.

34.2 *Euspongia* : 16.1

1911. Die Badeschwämme. Prometheus Jahrg. 22 p. 289—294, 305—309, 13 figg.

66420 Буделинъ, Н. Kudelin. N.

34.3 (26.25)

1910. Къ фаунѣ губокъ Чернаго моря (Одесскаго залива). [Zur Frage der Spongien des Schwarzen Meeres. Зап. новоросс. Общ. Естеств. — Мém. Soc. Nat. Nouv. Russie T. 35 p. 1—40, 2 Табл. [3 nn. spp. in *Reniera* 2, *Pachgchalina*.]

21 Stephens, Jane.

34.3 (41.73)

1912. Clare Island Survey. Fresh-water Porifera. Proc. Irish Acad. Vol. 31 No. 60, 18 pp., 1 pl.

22 Thomas, A. O.

34.3 *Cliona* (114)

1911. A Fossil Burrowing Sponge from the Iowa Devonian. Bull. Lab. nat. Hist. State Univ. Iowa Vol. 6 p. 165—168, 1 pl. [*Cliona hackberryensis* n. sp.]

23 Hentschel, Ernst.

34.3 *Desmacidonidae* : 14.71

1911. Ueber den Ursprung der Microsclere der Desmacidoniden. Zool. Anz. Bd. 38 p. 148—155.

24 Wierzejski, Anton.

34.3 *Ephydatia* : 11.59

1912. Ueber Abnormitäten bei Spongilliden. Zool. Anz. Bd. 39 p. 290—295, 2 figg.

25 Müller, Karl.

34.3 *Ephydatia* (43.58)

1911. Ueber eine vermutliche Varietät von *Ephydatia fluviatilis*. Zool. Anz. Bd. 38 p. 495—500, 5 figg.

26 Kirkpatrick, R.

34.3 *Merlia*

1912. Note on *Merlia normani* and the "Monticuliporas." Proc. R. Soc. London Vol. 85 B p. 562—563. [*Merlia* a synonym of *Monticulipora*.]

27 Kirkpatrick, R.

34.3 *Merlia* : 14.71

1911. On *Merlia normani*, a Sponge with a Siliceous and Calcareous Skeleton. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 56 p. 657—702, 7 pls., 5 figg. [*Merlinae* n. subfam. Haploscleridarum.]

66428 Richet, Charles.

34.3 *Suberites* : 11.45

1906. De l'action toxique de la subératine (extrait aqueux de *Suberites domuncula*). C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 598—600.

66429 von Lendenfeld, Robert.

34.4 (26.5)

1910. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Eastern Tropical Pacific, in Charge of ALEXANDER AGASSIZ, by the U. S. Fish Commission Steamer „Albatross,” from October, 1904, to March, 1905, Lieut. Commander L.M. GARRETT, U.S.N., Commanding, and of other Expeditions of the „Albatross”, 1888—1904. XXI. The Sponges. 1. The Geodidae. Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 41 p. 1—260, 48 pls. [15 nn. spp. in: *Sidonops* 4 (3 nn. varr.), *Geodia* 11 (10 nn. varr.).] — 2. The Erylidae. p. 261—321, 8 pls. [4 nn. spp. in *Erylus* (6 nn. varr.).]

30 Toppent, E.

34.4 Geodia (26.1)

1911. Sur une magnifique *Geodia megastrella* CARTER du Muséum de la Rochelle. Ann. Soc. Sc. nat. Charente-Inférieure T. 36 p. 27—33, 1 pl., 1 fig.

31 Schrammen, A.

34.5 (117)

1912. Die Kieselpongien der oberen Kreide von Nordwestdeutschland. II. Teil. Triaxonia (Hexactinellida). Palaeontographica Suppl. Bd. 5 p. 177 385, 20 Taf. [74 nn. spp. in: *Regadrella*, *Farrea* 2, *Eurete*, *Periphragella* 2, *Lefroyella*, *Chonelasma* 2, *Aphrocallistes* 2, *Hexactinella*, *Tretodictyum* 2, *Scleroplegma* (1 n. var.), *Auloplax*. *Stereochlamis* n. g. 3, *Craticularia* 3, *Leptophragma*, *Guettardia* 2, *Wollemannia* n. g., *Habrosium* n. g., *Oxyrhizium* n. g., *Pleurothyris* n. g. 2, *Pleurochium* n. g., *Ptychodesia* n. g., *Polystigmatium* n. g., *Stichmartyx* n. g., *Syringium* n. g., *Pleurotrema* n. g., *Hapalopegma* n. g. 2, *Botryosella* n. g., *Polythyris* n. g., *Ventriculites* 2 (1 n. var.), *Lepidospongia*, *Rhizopoterium* 2, *Napaea*, *Pleurogyge* n. g., *Actinocyclus* n. g., *Sporadoscinia* 3, *Leiostracosa*, *Marshallia*, *Becksia* 2, *Plocoscyphia*, *Callicylix* n. g., *Cyclostigma* (n. g. pro *Plocoscyphia acinosa*) 2, *Sarophora* n. g., *Calyptrella* n. g., *Oncotoechus* n. g., *Camerospongia*, *Cystispongia*, *Tremabolites*, *Toulminia* 2, *Cameroptychium*, *Phalacrus* n. g. 3, *Myrmecioptychium* n. g., *Cinclidella* n. g., *Bolitesia* n. g., *Chonelamatidae*, *Auloplacidae*, *Leptophragmidae*, *Callibrochidae*, *Pleurothyrisidae*, *Ptychodesidae*, *Polystigmatidae*, *Stichmartycidae*, *Syringidae*, *Hapalopegmidae*, *Botryosellidae*, *Balanationellidae*, *Polythyrisidae*, *Polyblastididae*, *Actinocyclusidae*, *Microblastididae*, *Sporadoscinidae*, *Becksidae*, *Calyptrrellidae*, *Plectascidae*, *Oncotoechidae*, *Camerospongidae*, *Cinclidellidae*, *Bolitesidae*, *Ophrystomatidae* nn. fam. 1 n. var. in *Coscinopora*. *Cyclostigma* n. g. pro *Plocoscyphia acinosa* — *Plectascus* pro *Dendrospongia clathrata*. *Callibrochis* n. nom. pro *Eubrochis*, SCHRAMMEN, *Napaea* pro *Eudictyon* SCHRAMMEN non MARSH.] (43.14, 18, 53, 54)

66432 Urban, F.

34.6 : 18

1910. Zur Kenntnis der Biologie und Cytologie der Kalkschwämme (Familie Clathrinidae MINCH.). (Vorläufige Mitteilung.) Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 37—43, 6 figg.

XX. 59.35—38 Cnidaria.

(Vide etiam : 60957—60962, 60967, 60968, 60970, 60972—60978, 60981, 60982, 60986, 60991, 60993—60995, 60997—60999, 61001, 61009, 61011, 61014, 61017, 61019, 61023, 61030, 61032, 61039, 61043, 61047, 61052, 61054, 61058, 61083, 61084, 61086, 61089, 61935, 61939, 61991, 61993, 61997, 62005—62008, 62014, 64815, 64873, 64894, 64902, 64907, 64909, 65288, 65445, 65449, 65455—65457, 65460, 65463—65468, 65486, 65491, 65494, 65496, 65502, 65506—65508, 65511, 65520, 65521, 65528.)

33 Broch, Hjalmar.

35 (26.8)

1912. Coelenterés du fond. Duc d'Orléans Campagne arctique, 28 pp., 1 carte, 4 figg. 36.2, 5, 37.1

34 Stephens, Jane.

35 (41.73)

1912. Clare Island Survey. Coelenterata. Proc. R. Irish Acad. Vol. 31 No. 58, 10 pp. [*Halcampoides elongatus* n. sp. (CARLGRÉN).]

36.2, 5, 6, 37.1, 2, 4

66435 Cary, L. R.

36 : 15

1911. Report upon Investigations carried on at the Tortugas Laboratory

- during 1911. 10th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 142—147.
[Rearing of *Zoanthella*, Observations on Gorgonians, Regeneration (*Gorgonia*, *Plexaura*), Effect of hurricane on Alcyonarians.] 36.2, 5
- 66436 Mühlens, P. 36 : 16.7
1908. Bösartige Unterschenkelgeschwüre nach Korallenrisswunden. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 167.
- 37 Neumann, Hans. 36.2 : 14.71
1911. Untersuchungen über die Bildung des Achsenskelettes einiger Gorgonaceen. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 47 p. 497—528, 19 figg. [Achse als mesodermale Bildung aufzufassen. Mesogläle Entstehung.]
- 38 Broch, Hjalmar. 36.2 (48.4)
1912. Die Alcyonarien des Trondhjemsfjordes. 1. Alcyonacea. Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift. 1911 No. 7, 48 pp., 38 figg. [*Anthella fallax* n. sp., *Eualcyorium* n. subg.]
- 39 Shann, Edward W. 36.2 (59.5)
1912. Observations on some Alcyonaria from Singapore, with a brief Discussion on the Classification of the Family Nephthyidae. Proc. zool. Soc. London 1912 p. 505—527, 3 pls. [4 nn. spp. in: *Sclerophytum*, *Nephthya*, *Stereonephthya*, *Wrightella*.]
- 40 Broch, Hjalmar. 36.2 Clavularia (26.12)
1912. Bemerkungen über *Clavularia arctica* (M. Sars). Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift. 1911 No. 4, 8 pp., 3 figg.
- 41 Andrée, K. 36.2 Graphularia (1181)
1912. Eine zweite *Graphularia*-Art (*Gr. crecelii* n. sp.) aus dem mittel-oligocänen Meeressand im Mainzer Becken. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 202—207, 1 fig.
- 42 Kükenthal, W. 36.2 Pennatulidae
1912. Der Stammbaum der Seefedern. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 563—570, 1 fig.
- 66443 Niedermeyer, Albert. 36.2 Pennatulidae : 14
1912. Ueber den Verschlussmechanismus der Stielporen bei *Pennatula* und *Pteroesides*. Zool. Anz. Bd. 39 p. 190—196, 7 figg.
- 44 Arndt, W. 36.2 Virgularia (26.1)
1912. Notiz über *Virgularia mirabilis*. Zool. Anz. Bd. 40 p. 93—94.
- 45 Bohn, Georges. 36.5 : 11.21
1906. Mouvements en relation avec l'assimilation pigmentaire chez les animaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 527—528.
- 46 Pütter, August. 36.5 : 11.3
1911. Der Stoffwechsel der Aktinien. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 12 p. 297—322. 11.33
- 47 Bohn, Georges. 36.5 : 15
1907. L'influence de l'agitation de l'eau sur les Actinies. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 395—398.
- 48 Colgan, Nathaniel. 36.5 (41.83)
1912. *Cerianthus lloydii* and *Adamsia palliata* on the Dublin Coast. Irish Natural. Vol. 21 p. 190—192.
- 49 Nafilyan, Zia Gustave. 36.5 (44.11)
1912. Matériaux pour la faune des Actinies des côtes de France. Les Actinies de Roscoff. Mém. Soc. zool. France T. 25 p. 5—44. [1 n. var. in *Actinothoe*.]
- 50 Bohn, Georges. 36.5 Actinia : 11.044
1906. La persistance du rythme des marées chez l'*Actinia equina*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 661—663.
- 51 Bohn, Georges, et Henri Piéron. 36.5 Actinia : 11.044
1906. Le rythme des marées et le phénomène de l'anticipation réflexe. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 660—661.
- 66452 Piéron, Henri. 36.5 Actinia : 11.044
1906. La réaction aux marées par anticipation réflexe chez *Actinia equina*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 658—660.

- 66453 36.5 *Actinoloba*
 1912. Seenelken. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 9 p. 490—491, 1 Taf.
- 54 Bohn, Georges. 36.5 *Actinoloba* : 11.044
 1906. Sur les courbures dues à la lumière. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 420—422, 2 figg.
- 55 Carlgren, Oskar. 36.5 *Cerianthidae* (26.2)
 1912. Ueber Ceriantharien des Mittelmeeres. Mitt. zool. Stat. Neapel Bd. 20 p. 356—394, 3 Taf., 6 figg. [*Arachnactis lobiancoi* n. sp.]
- 56 Parker, G. H. 36.5 *Metridium* : 11.044
 1912. Nervous and Non-nervous Responses of Actinians. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 461—462.
- 57 Gemmill, James F. 36.5 *Sabella* : 15
 1910. Laboratory Aquarium Notes. Glasgow Natural. Vol. 3 p. 77—81, 1 fig.
- 58 Müllegger, S. 36.5 *Sagartia*
 1912. Vorläufige Mitteilungen über *Sagartia troglodytes*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 23 p. 511—513, 4 figg.
- 59 Müllegger, R. 36.5 *Sagartia* : 11.69
 1912. Ein interessanter Fall von Regeneration bei *Sagartia troglodytes*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 23 p. 696—697, 1 fig.
- 60 Wichmann, Arthur. 36.6
 1912. IMMANUEL KANT und die Hebung der Korallenriffe. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 366—368.
- 61 Gravier, Ch. 36.6 : 15
 1912. La vie des coraux. Biologica Paris Ann. 2 p. 33—43, 9 figg.
- 66462 Brest, Eduardo. 36.6 (1183)
 1912. Corallari fossili di Angarano presso Ascoli Piceno. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 50 p. 365—366.
- 63 Gravier, Ch. 36.6 (67.7)
 1912. Sur les récifs coralliens de la baie de Tadjourah (Golfe d'Aden). Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 682—688.
- 64 Vaughan, Thomas Wayland. 36.6⁷(75.9)
 1911. The Madreporaria and Marine Bottom Deposits of Southern Florida. 10th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 147—156, 3 pls.
- 65 Walkom, A. B. 36.6 *Favosites* (113)
 1912. Note on a New Species of *Favosites* from Yass District, N. S. W. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 36 p. 700—701, 2 figg. [*F. tripora* n. sp.]
- 66 Herrmann, F. 36.6 *Halysites* (114)
 1911. Ueber das Auftreten der Gattung *Halysites* im tiefen Devon am Bosporus. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1911 p. 774—777.
- 67 Klær, Hans. 36.6 *Lophohelia* (48.2)
 1911. Undersøkelse angaaende lophoheliafaunan i Kristianiafjorden. Nyt. Mag. Nat. Bd. 49 p. 335—336.
- 68 Schaxel, Julius. 37 : 13.11
 1911. Das Verhalten des Chromatins bei der Eibildung einiger Hydrozoen. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 613—656, 3 Taf.
 37.1, 2
- 69 Bullen, G. E. 37.1
 1909. Hydroid Zoophytes. Studies in Marine Life. Scient. Amer. Suppl. Vol. 67 Pt. 1 p. 236—237, 10 figg.
- 70 Bedot, M. 37.1
 1912. Matériaux pour servir à l'histoire des Hydroides. Rev. suisse Zool. Vol. 20 p. 213—469.
- 66471 Stechow, E. 37.1
 1912. Hydroiden der Münchener Zoologischen Staatssammlung. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 32 p. 333—378, 2 Taf., 7 figg. [*Heteroplion jaederhoimi* n. sp.] (42.35, 37, 43.16, 21, 51, 68, 45.73, 46.8, 85, 47.2, 48.3, 4, 9, 493, 52.8, 53.3, 56.8, 62, 68.7, 729.1, 6, 8, 9, 79.4, 81, 82, 9, 925, 98)

- 66472 Braem, F. 37.1 : 11.65
1912. Die Knospung von *Eleutheria* und den Margeliden. Bemerkungen zu dem Aufsatz von A. NEKRASSOFF in Bd. XXXI (1911), S. 759 dieser Zeitschrift. Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 322—325. [Gonoblastische Knospung.]
- 73 Salensky, W. 37.1 : 13
1911. *Solmundella* und *Actinula*. Mém. Acad. Sc. St.-Pétersbourg (8) T. 30 No. 6, 70 pp., 50 figg.
- 74 Steche, Otto. 37.1 : 14
1911. *Hydra* und die Hydroiden, zugleich eine Einführung in die experimentelle Behandlung biologischer Probleme an niederen Tieren. Vorwort von Prof. Dr. R. WOLTERECK. Monograph. einheim. Tiere Bd. 3. Leipzig, Werner Klinkhardt, 8°, VI, 162 pp., 2 Taf., 65 figg. [Morphologie, Fortpflanzung, Biologie, Experimentelles.] 11.044, 6, 69, 7
- 75 Kemna, Ad. 37.1 : 14
1912. Morphologie des Coelentérés. IX. Séries évolutives comparées chez les polypes et les méduses. Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 46 p. 8—185, 14 figg.
- 76 Steche, Otto. 37.1 : 15
1912. Biologie der Hydroiden. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 23 p. 479—482, 3 figg.
- 77 Broch, Hjalmar. 37.1 (26.23)
1912. Hydroiduntersuchungen III. Vergleichende Studien an adriatischen Hydroiden. Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift. 1911 No. 1, 65 pp., 19 figg.
- 78 Neppi, Valeria, und Gustav Stiasny. 37.1 (26.23)
1912. Mitteilung aus der k. k. Zoologischen Station in Triest. 1. Nachtrag zu unsrer Mitteilung: Die Hydromedusen des Golfes von Triest. Zool. Anz. Bd. 39 p. 556—557. [*Tiara tergestina* n. sp.]
- 66479 Лянко, А. К. Linko, A. K. 37.1 (403)
1911. Фауна России и сопредельныхъ странъ. Гидронды (Hydroidea) T. 1. СПб. 8°, 250 pp., 2 Табл., 44 figg. — Faune de la Russie et des pays limitrophes fondée principalement sur les collections du musée zoologique de l'Académie impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Hydraires (Hydroidea). Volume I. Haleciidae, Lafoeidae, Bonnevieillidae et Campanulariidae. St.-Petersbourg. 250 pp., 2 pls., 44 figg. [3 nn. spp. in *Halecium*.] (47, 57)
- 80 Fraser, C. Mc Lean. 37.1 (7)
1911. The Hydroids of the West Coast of North America with Special Reference to those of the Vancouver Island Region. Bull. Lab. nat. Hist. State Univ. Iowa Vol. 6 p. 1—91, 8 pls. [7 nn. spp. in: *Crypta* n. g., *Hydractinia*, *Halecium*, *Lictorella*, *Abietinaria*, *Diphasia*, *Thuiaria*. *Halecium balei* n. nom. pro *H. gracile* BALE non VERRILL.] (71.1, 79.4, 8)
- 81 Fraser, C. Mc Lean. 37.1 (74)
1912. Notes on New England Hydroids. Bull. Univ. Iowa Vol. 6 No. 3 p. 39—48, 1 pl. (74.1, 4)
- 82 Ritchie, James. 37.1 (94.4)
1911. Scientific Results of the Trawling-Expedition of H. M. C. S. „Thetis” off the Coast of New South Wales, in February and March, 1898. Part 16. Hydrozoa (Hydroid Zoophytes and Stylasterina). Austral. Mus. Mem. 4 p. 807—869, 6 pls. [5 nn. spp. in: *Lictorella*, *Cryptolaria* (2 nn. varr.), *Sertularella* (1 n. var.), *Halicornaria*, *Cladocarpus*.]
- 83 Babić, K. 37.1 Aglaophenia (26.23)
1911. *Aglaophenia adriatica* n. sp., eine neue Hydroidenform aus der Adria. Zool. Anz. Bd. 37 p. 541—543, 2 figg.
- 66484 Boulenger, Charles L. 37.1 Caspionema (26.28)
1912. On *Caspionema pallasi* DERZHAVIN, the Medusa recently Discovered in the Caspian Sea. Zool. Anz. Bd. 40 p. 58—60. [= *Moerisia lyonsi* BOUL.]

- 66485 Derzhavin, A. 37.1 Caspionema (26.28)
1912. *Caspionema pallasi*, eine Meduse des Kaspischen Meeres. Zool. Anz. Bd. 39 p. 390—396, 5 figg. [n. g. n. sp.]
- 86 Hundt, Rudolf. 37.1 Dictyodora (112)
1912. Vertikale Verbreitung der *Dictyodora* in Paläozoicum. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 542—543. (113, 114) (43.14, 22, 469, 729.3)
- 87 Fraipont, Charles. 37.1 Dictyonema (1121)
1909. Sur un nouveau gisement de *Dictyonema sociale* (*Dictyograptus flabelliformis*) dans les quartzophyllades salmiens. Ann. Soc. géol. Belgique T. 36 p. B. 191—B. 192.
- 88 Drzewina, Anna, et Georges Bohn. 37.1 Eleutheria : 11.044
1911. Modifications rapides de la forme sous l'influence de la privation d'oxygène chez une Méduse *Eleutheria dichotoma* QUATREF. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 1030—1032.
- 89 Drzewina, A., et G. Bohn. 37.1 Eleutheria : 11.5
1912. Variations et anomalies, chez une méduse. *Eleutheria dichotoma* QUATREF. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 1027—1029.
- 90 Fraser, C. McLean. 37.1 Endocrypta
1912. *Endocrypta huntsmani*. Science N. S. Vol. 35 p. 216. [E. n. nom. pro *Crypta* FRASER non HUMPH.]
- 91 Watney, G. R., and E. G. Welch. 37.1 Graptolithidae (115)
1911. The Zonal Classification of the Salopian Rocks of Cautley and Ravenstonedale. Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 67 p. 215—237, 1 pl., 4 figg. [*Monograptus wandalensis* n. sp.]
- 92 Hahn, F. F. 37.1 Graptolitidae (1121)
1912. On the *Dictyonema*-fauna of Navy Island, New Brunswick. Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 22 p. 135—160, 3 pls., 3 figg. [*Callograptus grabau* n. sp. 2 nn. varr. in *Dictyonema*.]
- 66493 Stechow, E. 37.1 Halatractus (42.35)
1912. On the Occurrence of a Northern Hydroid *Halatractus* (*Corymorpha*) *nanus* (ALDER) at Plymouth. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 404—406, 1 pl., 1 fig.
- 94 Babić, K. 37.1 Hebella : 14
1911. Zur Bionomie von *Hebella parasitica* (VIAMICIAN). Zool. Anz. Bd. 38 p. 226—230, 2 figg.
- 95 Bedot, M. 37.1 Hydra : 01
1912. Sur la Nomenclature des Hydres. Zool. Anz. Bd. 39 p. 602—604. [*H. braueri* n. nom. pro *H. polypus* BRAUER non LINNÉ.]
- 96 Koch, W. 37.1 Hydra : 11.59
1912. Missbildungen bei *Hydra*. Zool. Anz. Bd. 39 p. 8—13, 7 figg.
- 97 Reukauf, K. 37.1 Hydra : 15
1912. Selbstumstülpung und Armamputation durch ein Wimperiinfusor (*Prorodon teres*) bei *Hydra fusca*. Zool. Anz. Bd. 39 p. 419—420, 2 figg.
- 98 Sikora, H. 37.1 Hydra : 15
1912. Unser Süßwasserpolyp: die *Hydra*. Kosmos Stuttgart Jahrg. 9 p. 340—343, 6 figg. 15.3,6
- 99 Jungersen, Hektor F. E. 37.1 Ichthyocodium (26.1)
1912. On a New Gymnoblasic Hydroid (*Ichthyocodium sarcotretis*), Epizoic on a New Parasitic Copepod (*Sarcotretes scopeli*) infesting *Scopelus glacialis* (RHOS). Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 407.
- 66500 Pabić, K. 37.1 Laomedea : 14.6
1912. Dimorphismus der Gonangien bei *Laomedea angulata* HINCKS. Zool. Anz. Bd. 39 p. 457—460, 5 figg. 14.63,65
- 01 Boulenger, Charles L. 37.1 Limnocoidea : 14
1911. On Some Points in the Anatomy and Bud-Formation of *Limnocoidea tanganica*. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 57 p. 83—106, 1 pl., 3 figg. 14.3,77,8
- 66502 Douglas, Robert. 37.1 Limnocoidea
1912. Zur Frage der systematischen Stellung von *Limnocoidea sowerbyi*. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 101 p. 92—110, 1 Taf., 2 figg.

- 66503 Schorn, Werner. 37.1 Microhydra (43.15)
1911. *Microhydra ryderi* Potts. Zool. Anz. Bd. 38 p. 365—366.
- 04 Billard, A. 37.1 Perigonimus : 11.64
1911. Note sur un nouveau cas de scissiparité chez les Hydroïdes. Bull. Mus. Hist. nat. Paris Ann. 1911 p. 444—445, 1 fig.
- 05 Billard, Armand. 37.1 Plumalaria
1912. Note sur le *Plumalaria catharina* JOHNST. Arch. Zool. expér. (5) T. 9 p. LIX—LXI, 2 figg.
- 06 Липунъ, А. Lipin, Al. 37.1 Polypodium : 13
1911. Къ исторіи развитія *Polypodium hydriforme* Uss. Проток. Забѣд. Общ. Естеств. Казанск. Унив. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Kasan Прилож. Suppl. No. 262, 6 pp. [Zur Entwicklungsgeschichte von *Polypodium hydriforme* Uss.]
- 07 Lipin, A. 37.1 Polypodium : 14
1911. Die Morphologie und Biologie von *Polypodium hydriforme* Uss. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 317—426, 5 Taf., 3 figg. 14.3, 73, 77, 8
- 08 Липинъ, Ал. Lipin, Al. 37.1 Polypodium : 15
1910. Къ биології *Polypodium hydriforme* Uss. Zur Biologie von *Polypodium hydriforme* Uss. Труды Общ. Естеств. Казанск. Унив. — Trav. Soc. Nat. Univ. Kasan T. 42 Livr. 5, 24 pp., 1 pl. [Lebenszyklus. Knospung.]
- 09 Куделинъ, Н. Kudelin, N. 37.1 Sertularia : 13
1909. Къ вопросу о развитіи гидранта у *Sertularia polyzonias* LINN. [Zur Frage über die Entwicklung des Hydranten von *Sertularia polyzonias* LINN.] Зап. новоросс. Общ. Естеств. — Mém. Soc. Nat. Nouv. Russie T. 34 p. 1—31, 1 Табл.
- 10 Osimo, G. 37.1 Stromatopora (117)
1911. Alcune nuove Stromatopore giuresi e cretacee della Sardegna e dell'Appennino. Mem. Accad. Sc. Torino (2) T. 41 p. 277—292, 2 tav. [4 nn. spp.] (45.6, 71, 9)
- 66511 Kühn, Alfred. 37.1 Thyroscyphus (96.1)
1911. Ueber den Bau einer *Thyroscyphus*-Art und die systematische Stellung der Gattung *Thyroscyphus*. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 31 p. 25—38, 1 Taf., 3 figg. [*Th. gracilis* n. sp.]
- 12 Torrey, Harry Beal. 37.1 Tubularia : 11
1912. Oxygen and Polarity in *Tubularia*. Univ. California Public. Zool. Vol. 9 p. 249—251. 11.044, 69
- 13 Pérez, Charles. 37.1 Tubularia : 11.67
1912. Une Tubulaire hermaphrodite. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 1088—1090, 1 fig.
- 14 v. Schönborn, E. 37.1 Tubularia : 11.69
1912. Ueber die Oxydationsprozesse bei der Regeneration und Heteromorphose von *Tubularia*. Zeitschr. Biol. Bd. 58 p. 97—109.
- 15 Aclouque, A. 37.2
1911. Les Siphonophores. Cosmos Paris T. 65 p. 622—624, 6 figg.
- 16 Moser, Fanny. 37.2 : 13.5
1911. Ueber Monophyiden und Diphyiden. Zool. Anz. Bd. 38 p. 430—432.
- 17 Moser, Fanny. 37.2 : 14.91
1912. Ueber die verschiedenen Glocken der Siphonophoren und ihre Bedeutung. Zool. Anz. Bd. 39 p. 408—410.
- 18 Caullery, Maurice. 37.2 (44.27)
1912. Présence de Physalies et de Velelles dans le Pas-de-Calais au début d'avril 1912. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 180—182.
- 19 Hadži, J. 37.3
1912. Ueber die Stellung der Acraspeden (Scyphozoa s. str.) im System. Zool. Anz. Bd. 39 p. 65—66.
- 66520 Mayer, Alfred G. 37.3 : 11.044
1912. The Temperature Reactions of Medusae Ranging from Temperate to Tropical Oceans. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 465.
37.5, 7

- 66521 Herouard, Edgard. 37.3 : 14.32
 1911. Le pharynx des Scyphistomes. Zool. Anz. Bd. 38 p. 231—233.
 [Diffère histologiquement du revêtement de la cavité gastrique, sans être
 pourtant d'origine ectodermique. (Contre Hadzi).]
- 22 Wietrzykowski, Włodzimierz. 37.4 : 13
 1912. Recherches sur le développement des Lucernaires. Arch. Zool.
 expér. (5) T. 10 p. 1—95, 3 pls., 50 figg.
- 23 Mayer, Alfred G. 37.5 Cassiopea : 11.33
 1912. Effect of Commensal Plant Cells in Altering the Rate of Starva-
 tion in Scyphomedusae. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p.
 464—465.
- 24 Hadži, J. 37.7 : 11.6
 1912. Ueber die Podozysten der Scyphopolypen. Biol. Centralbl. Bd. 32
 p. 52—60, 4 figg.
- 25 Hadži, Jovan. 37.7 : 13.4
 1912. Die Reduktion des Scyphopolypen und der Ephyra von *Chrysaora*.
 Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 578—589, 26 figg.
- 26 Hérouard, Edgard. 37.7 Chrysaora : 11.6
 1912. Préparations concernant la formation du kyste pédieux de *Chry-*
saora. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 44—45.
- 27 Hérouard, Edgard. 37.7 Chrysaora : 11.6
 1911. Sur la progénèse parthénogénésique à longue échéance de *Chry-*
saora. C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 1094—1095. 11.62
- 28 Hérouard, Edgard. 37.7 Chrysaora : 13
 1912. Histoire du kyste pédieux de *Chrysaora* et sa signification. Arch.
 Zool. expér. (5) T. 10 Notes et Rev. p. XI—XXV, 6 figg. 13.45
- 66529 Schaxel, Julius. 37.7 Pelagia : 13.11
 1912. Weitere Untersuchungen über die Eibildung der Meduse *Pelagia*.
 Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 48 p. 474—488, 1 Taf. [Zentrifugale Ausbrei-
 tung des Chromatins auf Kerngerüst bis zur Kernmembran und Chroma-
 tinabgabe an Zellleib.]
- 30 Yatsu, Naohide. 38 : 13.15
 1912. Observations and Experiments on the Ctenophore Egg: I. The
 Structure of the Egg and Experiments on Cell-division. Journ. Coll. Sc.
 Tokyo Vol. 32 No. 3, 21 pp., 5 pls., 2 figg.
- 31 Bigelow, Henry B. 38 (26.6)
 1912. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Eastern
 Tropical Pacific, in Charge of ALEXANDER AGASSIZ, by the U. S. Fish Commis-
 sion Steamer "Albatross", from October, 1904, to March, 1905, Lieut. Com-
 mander L. M. GARRETT, U. S. N., Commanding. XXVI. The Ctenophores.
 Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 54 p. 369—404, 2 pls., 1 fig. [Bolinopsidae
 n. fam.]
- 32 Yatsu, Naohide. 38 Beroë : 13
 1912. Observations and Experiments on the Ctenophore Egg. III. Ex-
 periments on Germinal Localization of the Egg of *Beroë ovata*. Annot.
 zool. japon. Vol. 8 p. 5—13, 25 figg. 13.2, 9

XXI. 59.39 Echinoderma (incl. Enteropneusta.)

(Vide etiam : 60958—60961, 60963—60966, 60973, 60977, 60980, 60981,
 60996, 60998—61002, 61005, 61007, 61011, 61013—61016, 61018, 61020,
 61021, 61024—61027, 61029, 61030, 61033, 61035, 61038, 61039, 61047,
 61049, 61050, 61052, 61055, 61058, 61060, 61075, 61082—61084, 61086, 61087,
 61089, 61090, 61993—61995, 61997, 62001, 62008, 62010, 62012, 62127,
 62295, 62549, 62550, 62809, 62890, 62947, 62988, 63099, 63104—63106,
 64361, 64815, 64873, 64894, 64897, 64902, 64909, 65288, 65455—65457, 65460,
 65463—65468, 65491, 65494, 65506, 65511, 65520.)

- 66533 Shackell, L. F. 39 : 11.05
 1911. Phosphorus Metabolism during early Cleavage of the Echinoderm
 Egg. Science N. S. Vol. 34 p. 573—576. [No evidence of synthesis of
 nuclein from lecithin during cleavage.] 39.5

- 66534 **Moore, A. R.** 39 : 13.13
1912. A New Method of Heterogeneous Hybridization in Echinoderms. Univ. California Public. Physiol. Vol. 4 p. 109—110. 39.3,5
- 35 **Schnee.** 39 : 16.7
1909. Ein giftiger Seestern der Südsee? Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 330—331. — Bemerkung von S. v. PROWAZEK. p. 331. [Auch Seeigel.] 39.3,5
- 36 **Filliozat, Marius.** 39 (117)
1911. Découverte en France du niveau à *Uintacrinus*. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 1—2. 39.1,5
- 37 **Koehler, R.** 39 (26.9)
1911. Echinodermes antarctiques provenant de la Campagne du Pourquoi-Pas? C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 735—737. 39.3—5
- 38 **Koehler, R.** 39 (26.9)
1912. Echinodermes nouveaux recueillis dans les mers antarctiques par le „Pourquoi Pas?“ (Astéries, Ophiures et Échinides). Zool. Anz. Bd. 39 p. 151—163. [25 nn. spp. in: *Autasterias*, *Cryaster*, *Cribrella*, *Perknaster*, *Lophaster* 2, *Solaster*, *Leucaster* n. g., *Remaster*, *Odontaster* 2, *Pseudontaster* n. g., *Priamaster* n. g., *Bathybiaster*, *Ophioglypha*, *Ophiosteira*, *Ophioperla* n. g., *Amphiura* 2, *Astrochlamys* n. g. *Eurocidaris*, *Ctenocidaris*, *Parapneustes* n. g. 2, *Amphipneustes*.] 39.3—5
- 39 **Nichols, A. R.** 39 (41.73)
1912. Clare Island Survey. Echinodermata. Proc. R. Irish Acad. Vol. 31 No. 57, 10 pp. 39.1—8
- 40 **Coe, Wesley Roswell.** 39 (74.6)
1912. Echinoderms of Connecticut. Bull. State geol. nat. Hist. Survey Connecticut No. 19 (State Connecticut publ. Doc. No. 47), 152 pp., 32 pls., 29 figg. 11.5,6 39.3—8
- 66541 **Clark, Austin Hobart.** 39.1 : 14.78
1912. The Homologies of the so-called, Anal, and other Plates in the Pentacrinoid Larvæ of the Free Crinoids. Journ. Washington Acad. Sc. Vol. 2 p. 309—314.
- 42 **Rzehak, A.** 39.1 (114)
1912. Spuren von Fossilien im Phyllit des Altvatergebirges. Verh. geol. Reichsanst. Wien 1912 p. 224—226, 1 fig. [Unbestimmbare Crinoidenreste.]
- 43 **Remes, M.** 39.1 (1162)
1912. Nové zprávy o lilijících z moravského titthonu. Časop. moravsk. Mus. Zemsk Ročn. 12 p. 157—165, 3 tab. — Neue Mitteilungen über Crinoiden aus dem mährischen Tithon. p. 165—169, 3 Taf. [5 nn. spp. in: *Pilocrinus*, *Lonchocrinus*, *Eugeniocrinites* 2, *Aspidocrinus*. *Pyramidocrinus* n. g. pro *Phyllocrinus cyclamen*.]
- 44 **Clark, Austin H.** 39.1 (26.7)
1912. Seventeen New East Indian Crinoids belonging to the Families Comasteridæ and Zygometridæ. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 25 p. 17—28. [17 nn. spp. in: *Capillaster* 2, *Comissia* 4, *Comatula*, *Cominia*, *Comaster* 2, *Comantheria* 2, *Comanthus*, *Zygometra*, *Eudiocrinus* 3. *Palaeocomatella* n. g. pro *Actinometra difficilis*.]
- 45 **Clark, Austin, H.** 39.1 (26.7)
1912. Preliminary Descriptions of Eleven New Crinoids belonging to the Families Himerometridæ, Mariametridæ, and Colobometridæ, discovered by the 'Siboga' in the Dutch East Indies. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 10 p. 31—41. [11 nn. spp. in: *Amphimetra*, *Selenimetra*, *Mariametra* 2, *Dichrometra*, *Cyllometra*, *Decametra*, *Prometra* 3, *Oligometra*.]
- 66546 **Clark, Austin H.** 39.1 (26.7)
1912. Descriptions of Eleven New Crinoids belonging to the Families Calometridæ and Thalassometridæ discovered by the „Siboga“ in the Dutch East Indies. Zool. Anz. Bd. 39 p. 420—428. [11 nn. spp. in: *Neometra*, *Calometra*, *Pterometra*, *Thalassometra* 4, *Crotalometra* 2, *Cosmimetra*, *Stenometra*.]

- 66547 Clark, A. H. 39.1 (935)
1912. The Crinoids of the Solomon Islands. *Rec. Austral. Mus.* Vol. 8 p. 81—86.
- 48 Clark, Austin Hobart. 39.1 (94.1)
1911. Crinoidea. *Fauna Südwest-Austral.* Bd. 3 p. 433—467, 1 pl.
- 49 Clark, Austin H. 39.1 Charitometridae (26.7)
1912. Six New East Indian Crinoids belonging to the Family Charitometridae. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 25 p. 77—78. [6 nn. spp. in: *Pachylometra* 3, *Glyptometra*, *Strotometra* 2.]
- 50 Contronei, Giulio. 39.1 Antedon : 13.11
1912. A proposito della fascia vitellogene di *Antedon rosacea*. *Monit. zool. ital.* Anno 23 p. 11—14.
- 51 Bohn, G. 39.1 Comatula : 11.044
1911. Les réactions des comatules. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 39 T. 2 p. 212—214. [Excitants mécaniques. Géotropisme.]
- 52 Clark, Austin Hobart. 39.1 Naumachocrinus (96.9)
1912. *Naumachocrinus*, a New Genus belonging to the Crinoid Family Phrynocrinidae. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 42 p. 195—197. [*hawaiiensis* n. sp.]
- 53 Wanner, J. 39.1 Timorocrinus (115)
1912. *Timorocrinus* nov. gen. aus dem Perm von Timor. *Centralbl. Min. Geol. Pal.* 1912 p. 599—605, 5 figg. [n. g. pro *Timorechinus mirabilis*.]
- 54 . . . 39.3
1912. Vom roten Seestern. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 9 p. 393—394, 1 Taf.
- 55 Buchner, Paul. 39.3 : 11.67
1911. Ueber hermaphrodite Seesterne. *Zool. Anz.* Bd. 38 p. 315—319, 4 figg.
- 66556 Tennent, David H. 39.3 : 13.1
1912. Studies in cytology. I. A further study of the chromosomes of *Toxopneustes variegatus*. II. The behavior of the chromosomes in *Arbacia-Toxopneustes* crosses. *Journ. exper. Zoöl.* Vol. 12 p. 391—405, 3 pls. [Chromosomes of eggs of *T.* all alike, sperm may contain either one or two V-shaped chromosomes. *A.* ♀ × *T.* ♂ elimination of both *A.* and *T.* chromosomes during cleavage; *T.* ♀ × *A.* ♂ elimination of nearly all of the *A.* chromosomes.] 13.13,15
- 57 Bohn, Georges. 39.3 Asterias : 11.044
1906. Sur des mouvements de roulement influencés par la lumière. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 61 p. 468—469, 2 figg.
- 58 MacCurdy, H. M. 39.3 Asterias : 11.044
1912. Observations on the Reactions of *Asterias forbesii* to Light. (*Amer. Ass. Adv. Soc.*) *Science* N. S. Vol. 35 p. 192.
- 59 Gemmill, J. F. 39.3 Asterias : 13.4
1912. Rearing *Asterias rubens*, L. — Larvæ with Double Hydrocele. *Nature* London Vol. 89 p. 425—426. 13.41
- 60 Müllegger, S. 39.3 Astropecten : 15
1912. *Astropecten Mülleri*. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde.* Jahrg. 23 p. 68—70, 7 figg.
- 61 Colgan, Nathaniel. 39.3 Cribrella : 11.69
1912. Self-evisceration in the Asteroidea. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 10 p. 282—286.
- 62 Richters, C. 39.3 Linckia : 11.69
1912. Zur Kenntnis der Regenerationsvorgänge bei *Linckia*. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 100 p. 116—175, 42 figg.
- 63 Gemmill, James F. 39.3 Solaster : 13
1912. Lantern Demonstration illustrating the Development of the Starfish *Solaster endeca* (FORBES). *Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 432—433. 13.15,2
- 66564 Gemmill, James F. 39.3 Solaster : 13
1912. The Development of the Starfish *Solaster endeca* FORBES. *Trans. zool. Soc. London* Vol. 20 p. 1—71, 5 pls. 13.1—3

- 66565 **Morgulis, Sergius.** 39.4 : 11.69
1912. Beiträge zur Regenerationsphysiologie. VI. Mitteilung. Ueber das Verhältnis des Nervensystems zur Regeneration. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 143 p. 501—518, 2 Taf., 2 figg. [Das Nervensystem als ein Element des organischen Komplexes, welcher den neuen Teil produziert.]
- 66 **Hawkins, Herbert L.** 39.5
1912. On the Evolution of the Apical System in the Holoctypoida. *Geol. Mag. (5) Vol. 9 p. 8—16, 1 pl.*
- 67 **Moore, A. R.** 39.5 : 11.044
1912. On the Nature of the Sensitization of Sea Urchin Eggs by Strontium Chloride. *Univ. California Public. Physiol. Vol. 4 p. 91—93.* [Makes egg less stable, but does not form stable chemical compounds with protoplasm.]
- 68 **Robertson, T. Brailsford.** 39.5 : 11.044
1912. On the Cytolytic Action of Ox-Blood Serum upon Sea-Urchin Eggs, and its Inhibition by Proteins. (Preliminary communication.) *Univ. California Public. Physiol. Vol. 4 p. 79—88.* [Confirmatory of LÖB's view that membrane formation in fertilized egg is due to osmotic imbibition of water by egg and that inhibiting effect of colloids is from inability to pass membranes.] — *Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 9 p. 61—63.* [Fertilization membrane regarded as incipient cytolysis.]
- 69 **Robertson, T. Brailsford.** 39.5 : 11.044
1912. On the Isolation of Oöcytase, the Fertilizing and Cytolyzing Substance in Mammalian Blood Sera. *Univ. California Public. Physiol. Vol. 4 p. 95—102.* [Thermolabile substance derived from breaking down of corpuscles in shed blood.] — (Preliminary report.) *Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y. Vol. 9 p. 90—91.*
- 66570 **Cernovodeanu, P., et Victor Henri.** 39.5 : 11.11
1906. Phagocytose chez les Oursins. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 882—884.*
- 71 **Cuénot, L.** 39.5 : 11.11
1906. Rôle biologique de la coagulation du liquide coelomique des oursins. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 255—256.* [Agglutination spontanée des amibocytes coelomiques formant caillot au contact des blessures.]
- 72 **Henri, Victor.** 39.5 : 11.11
1906. Etude du liquide périsvical des Oursins. — Eléments figurés. — Phénomène de la coagulation et son rôle biologique. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 880—882.*
- 73 **Henri, Victor, et Kayalof.** 39.5 : 11.45
1906. Etude des toxines contenues dans les pédicellaires chez les Oursins. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 884—886.*
- 74 **Fuchs, H. M.** 39.5 : 11.58
1912. On the Experimental Control of Dominance in Echinoderm Hybrids. *Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 415—416.*
- 75 **Tennent, David H.** 39.5 : 11.58
1912. The behavior of the chromosomes in cross fertilized Echinoid Eggs. *Journ. Morphol. Vol. 23 p. 17—25, 2 pls.*
- 76 **Tennent, David H.** 39.5 : 11.58
1912. The Correlation between Chromosomes and Particular Characters in Hybrid Echinoid Larvæ. *Amer. Natural. Vol. 46 p. 68—75.*
- 77 **Acloque, A.** 39.5 : 13
1911. Les métamorphoses des oursins. *Cosmos Paris T. 64 p. 96—98, 6 figg.* 13.4
- 66578 **Runnström, J.** 39.5 : 13.1
1911. Untersuchungen über die Permeabilität des Seeigelleies für Farbstoffe. *Arkiv Zool. Bd. 7 No. 13, 17 pp.* [Durch Reifung herabgesetzt. Nach Befruchtung oder künstlicher Membranbildung erhöhte Permeabilität für Methylenblau.]

- 66579 **Moore, A. R.** 39.5 : 13.1
1912. On the Nature of the Cortical Layer in Sea Urchin Eggs. *Univ. California Public. Physiol.* Vol. 4 p. 89--90. [Unchanged by mechanical fracture; substances at basis of membrane formation act like chemical substances.]
- 80 **Meves, Friedr.** 39.5 : 13.13
1911/12. Zum Verhalten des sogenannten Mittelstückes des Echinidenspermiums bei der Befruchtung. Vorläufige Mitteilung. *Anat. Anz.* Bd. 40 p. 97--101. — Weitere Beobachtungen über das Verhalten des Mittelstückes des Echinidenspermiums bei der Befruchtung. p. 401--405. — Verfolgung des sogenannten Mittelstückes des Echinidenspermiums im befruchteten Ei bis zum Ende der ersten Furchungsteilung. *Arch. mikr. Anat.* Bd. 80 Abt. 2 p. 81--123, 4 Taf., 2 figg. [Geht unverändert in eins der beiden Blastomeren über.]
- 81 **Sanzo, Luigi.** 39.5 : 13.9
1904. Trasformazione sperimentale delle uova lecitiche diffuse in uova telolecitiche e susseguente modificazione della segmentazione uguale in segmentazione oloblastica disuguale. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 10 p. 263--272, 1 tav.
- 82 **De Meyer, J.** 39.5 : 13.9
1911. Observations et Expériences relatives à l'action exercée par des extraits d'œufs et d'autre substances sur les Spermatozoides. *Arch. Biol. T.* 26 p. 65--101, 2 pls. [Transformations morphologiques analogues à la parthénogenèse expérimentale. Développement énorme du cytoplasma.]
- 83 **Mitchell, P. H., and J. F. McClendon.** 39.5 : 13.9
1911. On the Increase in Oxidation in the Egg at the Beginning of Development. *Science N. S.* Vol. 34 p. 281--282.
- 66584 **Goldfarb, A. J.** 39.5 : 13.9
1912. Studies on the Artificial Production of Grafted and Multiple Embryos. (Amer. Soc. Zool.) *Science N. S.* Vol. 35 p. 463--464.
- 85 **Hertwig, Günther.** 39.5 : 13.9
1912. Das Schicksal des mit Radium bestrahlten Spermachromatins im Seeigelei. Eine experimentell-cytologische Untersuchung. *Arch. mikr. Ana.* Bd. 79 Abt. 2 p. 201--241, 3 Taf., 9 figg. [Radiumschädigung nur durch Samenkern übertragen. Intensive Radiumbestrahlung führt zu Vermehrungsunfähigkeit des Spermachromatins.]
- 86 **Lillie, Ralph S.** 39.5 : 13.9
1912. Certain Means by which Starfish Eggs Naturally Resistant to Fertilization may be Rendered Normal and the Physiological Conditions of this Action. *Biol. Bull.* Vol. 22 p. 328--346. [Ether treatment renders eggs normal not only as regards response to fertilization but also as to rate and character of post-maturational cytolysis.]
- 87 **Russo, Giuseppe.** 39.5 : 14.65
1911. La secrezione nell'ovaia ed il significato del follicolo e della pellicola nell'uovo degli Echinidi. *Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania* (5) Vol. 4 Mem. 10, 12 pp., 6 figg. 14.651
- 66588 **Jackson, Robert Tracy.** 39.5 (112)
1912. Phylogeny of the Echini, with a Revision of Paleozoic Species. *Mem. Boston Soc. nat. Hist.* Vol. 7, 490 pp., 76 pls., 255 figg. [22 nn. spp. in: *Bothriocidaris*, *Miocidaris*, *Koninckocidaris*, *Lepidocentrus*, *Hyattechinus* (n. g. pro *Lepidocentrus rarispinus*) 2, *Pholidechinus* n. g., *Palaeochinus*, *Lovenechinus* (n. g. pro *Maccoya lacazei*) 2, *Oligoporus*, *Melonechinus* 5, *Lepidechinus* 2, *Lepidesthes* 3, *Meekechinus* n. g. *Archaeocidaris coloradensis* n. nom. pro *A. ornatus* NEWBERRY non EICHWALD, *Echinocystoida* pro *Cistocidaridæ*, *Palaeochinus regni* pro *P. konincki* JULIEN non DUJARDIN & HUPÉ.] — JACKSON on the Phylogeny of the Echini. A Synopsis. *Amer. Journ. Sc.* (4) Vol. 34 p. 251--263. (113--115) (41.42, 64, 88, 93, 42.46, 74, 82, 43.11, 44, 66, 47.3, 4, 7, 493, 76.4, 8--77.3, 7, 8, 78.1, 2, 8, 9, 79.3)

- 66589 **Tornquist, A.** 39.5 (116)
1911. Die biologische Deutung der Umgestaltung der Echiniden im Paläozoikum und Mesozoikum. *Zeitschr. indukt. Abstammungs-Vererbungslehre* Bd. 6 p. 29—60, 9 figg. (115—1162)
- 90 **Hawkins, Herbert L.** 39.5 (116)
1912. The Classification, Morphology, and Evolution of the Echinoidea Holoctypoida. *Proc. zool. Soc. London* 1912 p. 440—497, 7 figg. [*Conulopsis* n. g. pro *Galerites ræmeri*, *Megapygus* n. nom. pro *Pygaster* POMEL non AGASS.] (1162, 117)
- 91 **Фааст, А. В. Faas, A. W.** 39.5 (118)
1912. О коллекция ежей из третичных и мезозойских отложений России. — Ueber die Echinodermen aus den tertiären und mesozoischen Ablagerungen Russlands. *Зап. Спб. мин. Общ. (2) Ч. 48 Прот. Забд.* — *Verh. russ. min. Ges. St.-Petersburg* Bd. 48 Protok. p. 33—26. (1162—1183) (47.3, 7, 9, 57.1—9, 58.4)
- 92 **Stefanini, G.** 39.5 (118)
1912. Sugli echini terziari dell' America del Nord. *Boll. Soc. geol. ital.* Vol. 30 p. 677—714, 1 tav. [*Clypeaster douvillei* n. sp.] (1181, 1182) (75.7, 8, 76.1, 2)
- 93 **Lambert, J.** 39.5 (1181)
1912. Révision des Echinides fossiles du Bordelais. *Actes Soc. Linn. Bordeaux* T. 66 p. 45—120, 3 pls. [11 nn. spp. in: *Cidaris*, *Leiocardis*, *Temnopleurus*, *Sismondia*, *Cassidulus*, *Linthia* 2, *Anisaster*, *Cestobrisus*, *Brisoides*, *Temnastes*.]
- 94 **Westergren, A. M.** 39.5 (26.5)
1911. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Tropical Pacific, in Charge of ALEXANDER AGASSIZ, by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross", from August, 1899, to March, 1900, Commander JEFFERSON F. MOSER, U. S. N., Commanding. XV. Echini. *Echinonēus* and *Micropetalon*. *Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll.* Vol. 39 No. 2 p. 85—68, 31 pls.
- 66595 **Holmes, S. J.** 39.5 *Arbacia* : 11.044
1912. Phototaxis in the Sea Urchin, *Arbacia punctulata* *Journ. animal Behav.* Vol. 2 p. 126—136.
- 96 **Budington, R. A.** 39.5 *Arbacia* : 13.9
1912. The Influence of Magnesium Chloride on the Fertilizing Potential of Spermatozoa. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S.* Vol. 35 p. 464.
- 97 **Goldfarb, A. J.** 39.5 *Arbacia* : 13.9
1912. The production of grafted and multiple embryos. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. N. Y.* Vol. 9 p. 37—38.
- 98 **Morse, Max.** 39.5 *Arbacia* : 14.63.1
1912. Behavior of Spermatozoa in Plasma. *Science N. S.* Vol. 35 p. 754—755.
- 99 **Lovisato, Domenico.** 39.5 *Clypeaster* (1182)
1912. Altre specie nuove di *Clypeaster* del miocene medio di Sardegna. *Boll. Soc. geol. ital.* Vol. 30 p. 457—473, 2 tav. [4 nn. spp.]
- 66600 **Gregory, Emily Ray.** 39.5 *Echinarachnius* : 14.7
1911. Observations on the Water-vascular System in *Echinarachnius parma*. *Zool. Anz.* Bd. 38 p. 323—326, 5 figg.
- 01 **Caullery, Maurice.** 39.5 *Echinocardium* : 14.6
1912. The Annual Cycle of Changes in the Genital Glands of *Echinocardium cordatum*. *Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 419—420. 14.63, 65
- 02 **Hawkins, Herbert L.** 39.5 *Echinocorys*
1912. The Plates of the Buccal Membrane in *Echinocorys*. *Geol. Mag.* (5) Vol. 9 p. 222—225, 2 figg.
- 66603 **Gemmill, J. F.** 39.5 *Echinus* : 11
1912. The Locomotor Function of the Lantern in *Echinus*, with Ob-

- servations on other Allied Lantern Activities. *Proc. R. Soc. London* Vol. 85 B p. 84—109, 8 figg. [Also feeding, boring, respiration.] 11.2, 7, 15.3
- 66604 **Doncaster, L., and J. Gray.** 39.5 *Echinus* : 11.58
1912. Cytological Observations on Crossfertilized Echinoderm Eggs. *Proc. Cambridge philos. Soc.* Vol. 16 p. 414—417.
- 05 **MacBride, E. W.** 39.5 *Echinus* : 11.58
1912. Hybrid Sea-urchins. *Nature London* Vol. 89 p. 450. [*Echinus nuharis* and *E. acutus*.]
- 06 **Gemmill, James F.** 39.5 *Echinus* : 11.7
1912. The Lantern of ARISTOTLE as an Organ of Locomotion. (*Echinus esculentus* and *E. miliaris*). *Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 412—413.
- 07 **Shearer, Cresswell, Walter De Morgan,**
and **H. M. Fuchs.** 39.5 *Echinus* : 13.9
1912. Inheritance of Paternal in Echinoid Hybrids. *Nature London* Vol. 89 p. 425.
- 08 **Hawkins, Herbert L.** 39.5 *Fibularia* (1181)
1912. A New Species of *Fibularia* from Nigeria. *Geol. Mag. N. S.* (5) Vol. 9 p. 297—301, 1 pl. [*F. nigeriae*.]
- 09 **Olsson, Axel.** 39.5 *Lepidechinoides* (114)
1912. Description of a New Genus and Species of *Palaeochinoidea*. *Amer. Journ. Sc.* (4) Vol. 33 p. 442—446, 3 figg. [*Lepidechinoides* n. g., *ithacensis* n. sp.]
- 10 **Stefanini, G.** 39.5 *Scutellidae* (118)
1912. Osservazioni sulla distribuzione geografica, sulle origini e sulla filogenesi degli *Scutellidae*. *Boll. Soc. geol. ital.* Vol. 30 p. 739—754. (117—1183)
- 66611 **Moore, A. R.** 39.5 *Strongylocentrotus* : 11.044
1910. The Temperature Coefficient of Cytolysis in the case of the Unfertilised Egg of the Sea-urchin, *Strongylocentrotus purpuratus*. *Quart. Journ. exper. Physiol.* London Vol. 3 p. 257—260.
- 12 **Robertson, T. Brailsford.** 39.5 *Strongylocentrotus* : 11.044
1912. On the Extraction of a Substance from the Sperm of a Sea Urchin (*Strongylocentrotus purpuratus*) which will Fertilize the Eggs of that Species. *Univ. California Public. Physiol.* Vol. 4 p. 103—105.
- 13 **Runnström, J.** 39.5 *Strongylocentrotus* : 11.3
1912. L'effet de l' inanition sur la larve de l'oursin. *Bull. Inst. océanogr. Monaco* No. 245, 20 pp., 7 figg. [Les larves peuvent être bien nourries aux dépens de leurs propres tissus.]
- 14 **Drzewina, Anna, et Georges Bohn.** 39.5 *Strongylocentrotus* : 13.9
1912. Effets de l'inhibition des oxydations sur les spermatozoïdes d'Oursin et, par leur intermédiaire, sur le développement. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 154 p. 1639—1641. [Retard du développement, stades embryonnaires anormaux.]
- 15 **Koehler, Otto.** 39.5 *Strongylocentrotus* : 13.9
1912. Ueber die Abhängigkeit der Kernplasmarelation von der Temperatur und vom Reifezustand der Eier. Experimentelle Untersuchungen an *Strongylocentrotus lividus*. *Arch. Zellforsch.* Bd. 8 p. 272—351, 1 fig. [Gesetze von der fixen Zellgröße und der fixen Zellzahl gelten bei verschiedener Temperatur nicht.]
- 16 **Wanner, J.** 39.5 *Timorechinus* (115)
1910. Ueber eine merkwürdige Echinodermenform aus dem Perm von Timor. *Zeitschr. induct. Abstammungs-Vererbungslehre* Bd. 4 p. 123—142, 2 Taf., 3 figg. [*Timorechinus* n. g. *mirabilis*, *multicostatus* nn. spp.]
- 66617 **Clark, Hubert Lyman.** 39.6 (1121)
1912. Fossil Holothurians. *Science N. S.* Vol. 35 p. 274—278. [Insufficient evidence of Cambrian Holothurians (WALCOTT).]

- 66618 Mitsukuri, K. 39.6 (26.5)
1912. Studies on Actinopodous Holothurioides. Journ. Coll. Sc. Tokyo Vol. 29 No. 2, 284 pp., 8 pls., 55 figg. [19 nn. spp. in: *Synallactes* 4, *Bathylotes*, *Mesothuria*, *Holothuria* 2, *Stichopus* 3, *Laetmogone* 3, *Periamma*, *Psolus*, *Cucumaria* 2 (1 n. var.), *Ankyroderma*.] (52.1—9) 39.7, 8
- 19 Poche, Franz. 39.7
1912. Zur Nomenklatur der Bohadschiidae und der Dagysidae. Zool. Anz. Bd. 39 p. 410—413.
- 20 Briot, A. 39.7: 11.11
1906. Sur les corps bruns des Holothuries. (Réun. biol. Marseille). C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1156—1157.
- 21 Hérouard, Edgard. 39.7 (26.1)
1912. Holothuries nouvelles des campagnes du yacht Princesse-Alice. (Note préliminaire). Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 239, 9 pp., 7 figg. [5 nn. spp. in: *Mesothuria*, *Bathylotes*, *Kolga*, *Euphronides*, *Psolidium*, *Trochostoma*.]
- 22 Ohshima, Hiroshi. 39.7 Cucumariidae : 14.99
1912. On the System of Phyllophorinae with Descriptions of the Species found in Japan. Annot. zool. japon. Vol. 8 p. 53—96, 1 pl., 7 figg. [*Phyllophorus fragilis* n. sp.] (52.1, 2, 8)
- 23 Clark, Austin H. 39.7 Eldonia (1121)
1912. Restoration of the Genus *Eldonia*, a Genus of free swimming Holothurians from the Middle Cambrian. Zool. Anz. Bd. 39 p. 723—725, 1 fig.
- 24 Mines, G. R. 39.7 Holothuria : 11.06
1912. Note on the mode of discharge of the Cuvierian organs of *Holothuria nigra*. Proc. Cambridge philos. Soc. Vol. 16 p. 456. [Results from internal pressure.]
- 25 Russo, Achille. 39.7 Holothuria : 11.49
1901. Sulla funzione renale dell'organo genitale delle oloturie. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 8 p. 83—91, 1 tav.
- 66626 Briot, A. 39.7 Holothuria : 11.76
1906. Différenciation physiologique des diverses espèces d'*Holothuria*. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1157—1158.
- 27 Helfer, Herm. 39.7 Holothuria (25.75)
1912. Ueber eine neue Holothurienform aus dem Golf von Suez. Zool. Anz. Bd. 39 p. 90—94, 17 figg. [*Holothuria brauni* n. sp.]
- 28 Scott, J. W. 39.7 Thyone : 14
1912. The Asymmetrical Distribution of the Polian Vesicles and their Correlation with the Retractor Muscles of *Thyone*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 938—939. 14.7, 73
- 29 Reimers, Karl. 39.8 Synapta : 13
1912. Zur Histogenese der *Synapta digitata*. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 48 p. 263—314, 2 Taf., 12 figg.
13.41, 14.32—35, 38, 73, 77, 81, 83, 85
- 30 Becher, Siegfried. 39.8 Synapta : 14.78
1911. Untersuchungen über nichtfunktionelle Korrelation in der Bildung selbständiger Skeletelemente und das Problem der Gestaltbildung in einheitlichen Protoplasmamassen. Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol. Bd. 31 p. 1—188, 64 figg. [Ankerplatten-Syncytien bei *Synapta*.]
- 31 Joshua, E. C. 39.8 Taeniogyrus (94.5)
1912. On a New Holothurian of the Genus *Taeniogyrus* found in Port Phillip Bay. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 25 p. 79—81, 2 pls. [*T. allani* n. sp.]
- 66632 Stiasny, Gustav. 39.9 Balanoglossus : 15
1912. Die Sandwirbel (Fäceshäufchen) des *Balanoglossus clavigerus* DELLÉ CHIAJE. Zool. Anz. Bd. 39 p. 488—492, 5 figg.

XXII. 59.4—4.5 Mollusca.

- (Vide etiam: 60957—60961, 60963, 60967, 60969, 60970, 60972—60975, 60978, 60980—60985, 60989, 60990, 60992, 60994, 60996—61012, 61014, 61016—61027, 61029—61035, 61037—61039, 61041—61045, 61047—61049, 61051—61055, 61057—61068, 61070—61080, 61082—61091, 61093, 61838, 61843, 61869, 61902, 61923, 61935, 61937, 61997, 62000, 62001, 62008, 62014, 62017, 62139, 62140, 62148, 62150, 62337, 62364, 62366, 62677, 62680, 62809, 62889, 62890, 63163, 63450, 63828, 63923, 64361, 64655, 64657, 64815, 64871, 64873, 64874, 64876, 64878, 64887, 64894, 64897, 64901, 64902, 64907, 64909, 64918, 64934, 65000, 65002, 65006, 65010, 65145, 65171, 65219, 65285, 65288, 65330, 65338, 65341, 65445, 65449, 65454—65457, 65460, 65461, 65463—65468, 65486, 65488, 65490, 65491, 65494—65497, 65502, 65503, 65505—65507, 65511—65513, 65515, 65518, 65520, 65526, 65528, 65530.)
- 66633 Connolly, M. 4
1912. Note on the Existence of Two Editions of FÉRUSAC's Tableaux Systématiques. *Proc. malacol. Soc. London* Vol. 10 p. 53.
- 34 Douvillé, Robert. 4
1912. L'évolution et les mollusques fossiles. *Nature Paris* Ann. 40 Sem. 1 p. 244—247, 10 figg.
- 35 Gude, G. K. 4
1912. Explanation of the Figures Occurring in WESTERLUND's „Sibiriens Land- och Sötvatten-Mollusker“, 1877. *Proc. malacol. Soc. London* Vol. 10 p. 24. 4.1, 32, 38
- 36 Heinersdorff, K. 4 : 07 (43)
1912. Verzeichnisse über die Petrefaktensammlungen in der Rheinprovinz und benachbarten Gegenden. *Jahresber. nat. Ver. Elberfeld* Heft 13 p. 1—40, 235—236. (43.15, 41—43, 56, 58)
- 66637 Bendl, W. E. 4 : 11.7
1912. Ueber den Bewegungsmechanismus unserer einheimischen Mollusken. *Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 23* p. 531—534. 4.1, 32, 38
- 38 Polimanti, Osv. 4 : 11.8
1911. Contributi alla fisiologia del movimento e del sistema nervoso degli animali inferiori. (III.) I. Heteropoda. — *Carinaria mediterranea* LAM. *Pterotrachaea mutica* LES. *Pterotrachaea coronata* FORSK. II. Pteropoda — *Cymbulia Peronii* CUV. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 12 p. 379—406, 12 figg. 4.34, 4
- 39 Acloque, A. 4 : 14.78.5
1911. La maison du mollusque. *Cosmos Paris* T. 65 p. 457—460, 6 figg. 4.1, 2, 32, 38
- 40 Horwood, A. R. 4 : 14.78.5
1912. On the Shell-layer in Mollusca. *Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 388—389. 4.1, 3, 5
- 41 Sterki, V. 4 : 15
1912. Fresh-water Mollusca living Out of the Water. *Nautilus* Vol. 26 p. 64—65. 4.1, 38
- 42 Acloque, A. 4 : 16.1
1911. Les mollusques comestibles du littoral. *Cosmos Paris* T. 65 p. 22 24, 4 figg. 4.1, 32, 56, 58
- 43 Soós, Lajos. 4 : 18.6
1912. A Molluscák harántcsíkos izmairól. *Állatt. Közlem. Köt. 11* p. 99—104, 3 figg. — On the striped Muscles of the Molluscs. p. 157. [*Neritana* cardiac muscles.] 4.32
- 66644 Jakubski, Antoni. 4 : 18.8
1912. Zur Kenntnis des Gliagewebes im Nervensystem der Mollusken. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 936—939. 4.1, 32, 35—38, 56, 58

- 66645 **Foerste, Aug. F.** 4 (113)
1912. The Arnheim Formation within the Areas traversed by the Cincinnati Geanticline. *Ohio Natural. Vol. 12 p. 429—452, 1 pl., 1 map.*
(76.8—77.2) 4.32, 48
- 46 **Williams, Henry Shaler.** 4 (113)
1912. Some New Mollusca from the Silurian Formations of Washington County, Maine. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 42 p. 381—398, 2 pls.* [14 nn. spp. in: *Eurymella* n. g. 7 (3 nn. varr.), *Chiopteria* n. g. 2, *Pterinea*, *Streptotrochus* 4.] 4.1, 32
- 47 **Карчевский, С. Kartschewsky, S.** 4 (115)
1905. О фаунѣ, найденной въ подреденовскихъ слояхъ домбровскаго каменноугольнаго бассейна. [Sur une faune rencontrée dans les couches sous-redeniennes du bassin carbonifère de Dombrowa.] *Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 14, 13 pp., 1 pl. — О новомъ мѣстонахожденіи фауны въ каменноугольныхъ отложенияхъ Царства Цольскаго. [Sur une localité nouvelle de faune dans les couches carbonifères de la Pologne.] Г. 15. — Ann. 15, 4 pp.* 4.1, 48
- 48 **Destiue, Pierre.** 4 (115)
1909. Sur une faune carbonifère (T1a) recueillie dans un puits de la carrière de l'Orient, à Tournai. *Ann. Soc. géol. Belgique T. 37 Bull. p. 131—133.* 4.1, 32, 4, 48
- 49 **Renier, Armand.** 4 (115)
1909. Quelques niveaux à faune marine du bassin houiller de Seraing. *Ann. Soc. géol. Belgique T. 37 Bull. p. 161—163.* 4.1, 48
- 50 **Renz, Carl.** 4 (115)
1911. Extension des formations paléozoïques dans les îles cotières de l'Argolide. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 153 p. 843—845.* 4.52, 53, 48
- 66651 **Girty, George H.** 4 (115)
1912. On some Invertebrate Fossils from the Lykins Formation of Eastern Colorado. *Ann. N. Y. Acad. Sc. Vol. 22 p. 1—8, 1 pl.* [2 nn. spp. in: *Alula* n. g., *Murchisonia*.] 4.1, 32
- 52 **Jackson, J. Wilfrid.** 4 (115)
1912. Palaeontological Notes from the Manchester Museum: On Mollusca from the Lancashire Coal-measures. *Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 9 p. 449—453.* 4.1, 32, 52, 53
- 53 **Martin, G. C., and F. J. Katz.** 4 (116)
1912. Geology and Coal Fields of the Lower Matanuska Valley, Alaska. *Bull. U. S. geol. Surv. No. 500, 98 pp., 19 pls., 11 figg., 3 maps.* (1162, 117) 4.1, 32, 53, 58, 48
- 54 **Pontoppidan, Harald.** 4 (116)
1912. Die geologischen Verhältnisse des Rappenalpenteales sowie der Bergkette zwischen Breitach und Stillach. *Geogr. Jahresh. Jahrg. 24 p. 1—22, 1 Taf., 1 Karte, 3 figg.* (1162, 117) 4.1, 32, 53, 48
- 55 **Православлевъ, П. Pravoslavlev, P.** 4 (1161)
1905. О тектоническихъ нарушеніяхъ въ окрестностяхъ Баскунчакскаго соляного озера. [Sur les failles tectoniques dans les environs du lac salé de Baskuntschak.] *Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 14. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 14, 32 pp., 1 pl., 6 figg.* 4.1, 32
- 56 **Rassmuss, H.** 4 (1161)
1911. Zur Kenntnis der Werfener Schichten bei Berchtesgaden. *Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1911 p. 553—557, 2 figg.* [*Mysidioptra radiata* n. sp.] 4.1, 32
- 66657 **Airaghi, C.** 4 (1161)
1912. I molluschi degli scisti bituminosi di Besano in Lombardia. *Atti*

- Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 51 p. 1—30, 4 tav., 1 fig. [14 nn. spp. in: *Halobia*, *Cettites* 2, *Ceratites* 7, *Balatonites* 4.] 4.1., 53
- 66658 von Arthaber, Gustav. 4 (1161)
1912. Ueber die Horizontierung der Fossilfunde am Monte Cucco (italienische Carnia) und über die systematische Stellung von *Cuccoceras* DIEN. Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 62 p. 333—358, 2 Taf., 2 figg. 4.32., 52., 53., 48
- 59 Diener, C. 4 (1161)
1912. Méditerranée Faunenelemente in den *Otoceras* Beds des Himalaya. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 58—60. 4.1., 53
- 60 dal Piaz, Giorgio. 4 (1161)
1912. Geologia dell' Antelao. Boll. Com. geol. Italia (5) Vol. 42 p. 201—212, 1 pl., 2 figg. 4.1., 32
- 61 Salopek, Marian. 4 (1161)
1912. Vorläufige Mitteilung über die Fauna der mittleren Trias von Greguric-brijeg in der Samoborska gora. Glasnik hrvatsk. narosl. Društva God. 24 p. 79—93. [6 nn. spp. in: *Loxonema*, *Ceratites*, *Trachyceras*, *Gymnites* 2, *Ptychites*.] 4.32., 53
- 62 Виттенбургъ, П. В. von Wittenburg, P. V. 4 (1161)
1912. Новые данные о стратиграфии кавказскаго триаса. [Nouvelles données sur le trias du Caucase.] Извѣстія Акад. Наукъ Спб. — Bull. Acad. Sc. St.-Petersbourg 1912 p. 433—436. 4.1., 52., 53., 48
- 63 Burckhardt, Carl. 4 (1162)
1911. Bemerkungen über die russisch-borealen Typen im Oberjura Mexikos und Südamerikas. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1911 p. 477—483, 483—490, 517—522, 536—548. 4.1., 53
- 66664 Brandes, Theodor. 4 (1162)
1912. Die faziellen Verhältnisse des Lias zwischen Harz- und Egge-Gebirge mit einer Revision seiner Gliederung. Ein Beitrag zur Paläogeographie und Meereskunde der Vorzeit. Neu. Jahrb. Min. Geol. Pal. Beil.-Bd. 33 p. 325—508, 3 Taf., 1 fig. [*Psiloceras crassicostatum* n. sp.] 4.1., 32., 53., 58., 48
- 65 Guiraud, Henri. 4 (1162)
1912. Note préliminaire sur le jurassique moyen & supérieur entre Alais et Saint-Ambroix (Gard). Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 127—131. 4.53., 58., 48
- 66 Kilian, W. 4 (117)
1911. Contributions à la connaissance de l'hauterivien du sud-est de la France. C. R. Ass. franc. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 20—29. (44.93., 95) 4.1., 52., 53., 58
- 67 Manuel, P. 4 (117)
1912. Note sur deux gisements géologiques des environs de Gréoulx (Basses-Alpes). Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 86. 4.1., 48
- 68 Нацкѣй, А. Д. Наскы, А. Д. 4 (117)
1912. Замѣтка о фаунѣ нижнемѣловыхъ септаріевыхъ глинъ мангышлака. [Note sur la faune infra-crétacée des argiles à *Septaria* de Mangyşlak.] Извѣстія Акад. Наукъ Спб. — Bull. Acad. Sc. St.-Petersbourg (6) 1912 p. 671—676. 4.1., 32., 53
- 69 Wolle mann, A. 4 (117)
1912. Nachtrag zu meinen Abhandlungen über die Bivalven und Gastropoden der Unteren Kreide Norddeutschlands. Jahrb. preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 29 T. 2 p. 151—193, 5 Taf. [22 nn. spp. in: *Acuellina* 3, *Modiola*, *Nucula*, *Leda*, *Pleurotomaria* 5, *Turbo* 2, *Trochus* 2, *Scalaria* 3, *Cerithium* 3, *Fasciolaria*.] (43.53., 54) 4.1., 32
- 66670 Православлевъ, П. А. Pravoslavlev, P. A. 4 (118)
1898. Геологическія наблюденія въ Цавевскомъ уѣздѣ Астраханской губерніи. (Предварительный отчетъ). [Recherches géologiques dans la région Tsarev du gouv. Astrachan. (Note préliminaire.)] Труды Вар-

- шавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Биол. Г. 9. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 9, 7 pp. 4.1.,32
- 66671 Православлевъ, П. Pravoslavlev, P. 4 (118)
1901. Геологическія наблюденія по правому берегу р. Волги, между Камышиннымъ и Каменнымъ Яромъ. [Recherches géologiques sur la rive droite de la Volga, entre Kamyschiny-Yar et Kammeny-Yar. Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 11. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 11, 44 pp., 1 fig. — Къ вопросу о характерѣ арало-каспійскихъ образований низоваго Поволжья. (Предварительное сообщеніе.) [Contribution à la question du caractère des formations aralo-caspiennes de la région de la Volga inférieure.] 22 pp. (1182, 1183) 4.1.,32,38
- 72 Dumble, E. T. 4 (118)
1912. Tertiary Deposits of Eastern Mexico. Science N. S. Vol. 35 p. 906—908. (1181—1183) 4.2.,32,38
- 73 v. Gaál, St. 4 (118)
1912. Die Neogenablagerungen des Siebenbürger Beckens. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 436—448, 457—471, 5 figg. (1182, 1183) 4.1.,32,38
- 74 Скринниковъ, А. Skriunnikow, A. 4 (1181)
1902. Фауна третичныхъ отложений гор. Нешавы. [Faune des dépôts tertiaires des monts Nieszawa.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Биол. Г. 12. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 12, 30 pp., 1 pl. [3 nn. spp. in: *Astarte*, *Circe* (2 nn. varr.), *Cyrena*.] 4.1.,32
- 75 Leriche, Maurice. 4 (1181)
1910. Sur la faune malacologique des grès landéniens, à végétaux, du Nord de la France. Ann. Soc. géol. Nord T. 39 p. 133—137, 2 figg.
- 66676 v. Linstow, O. 4 (1181)
1912. Die Tertiärbildungen auf dem Gräfenhainichen-Schmiedeberger Plateau (Dübener Heide z. T.). Jahrb. preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 29 T. 2 p. 254—300, 2 Taf., 3 figg. 4.1.,2,32
- 77 Newton, R. Bullen. 4 (1181)
1912. On the Lower Tertiary Mollusca of the Fayum Province of Egypt. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 56—89, 2 pls. [2 nn. spp. in: *Clavalithes*, *Melongena*.] 4.1.,2,32,37
- 78 Cottreau, J. 4 (1182)
1911. Les argiles de Baden (Autriche) et les marnes de Cabrières d'Aigues (Vaucluse). Bull. Soc. géol. France (4) T. 10 p. 541—557. (43.61, 44.92) 4.1.,32
- 79 Boehm, Georg. 4 (1162)
1912. Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. Palaeontographica Suppl. Bd. 4 p. 121—179, 13 Taf., 3 Kart., 29 figg. [7 nn. spp. in] *Dicoelites* 2, *Phylloceras*, *Sphaeroceras*, *Macrocephalites* 2 (1 n. var.), *Idoceras*. 4.1.,32,52,53,58
- 80 Friedberg, Wilhelm. 4 (1182)
1912. Kilka spostreżeń w zakresie formacyi miocénskiej Galicyi. [Einige Beobachtungen in den Galizischen Miocän-Gebieten.] Kosmos Lwów Roczn. 37 p. 96—103. 4.1.,32
- 81 Friedberg, Wilhelm. 4 (1182)
1912. Utwory miocénskie w Europie i próby podziału tych utworów Polski. Część II. [Miocän in Europa und die jetzigen Versuche der Einteilung des Miocäns von Polen. — Teil II.] Kosmos Lwów Roczn. 37 p. 311—367, 1 Karte. 4.1.,2,32,37,48
- 82 Toul, Franz. 4 (1182)
1912. Ueber die Kongerien-Melanopsis-Schichten am Ostfusse des Eichkogels bei Mödling. (Eine Studie über Diagonalschichtung.) Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 62 p. 53—70. 4.1.,32
- 66683 Gaál, István. 4 (1182)
1912. Hunyad-dobra környékének geológiai viszonyai. Földt. Közl. K.

- 42 p. 25—32, 1 fig. — Geologische Notizen von Hunyaddobra und Umgebung. p. 74—81, 1 fig. 4.1.,2.,32.,37
- 66684 Ionescu, Nicolae. 4 (1182)
1912. Note préliminaire sur le tertiaire du Buzau et Râmnicu-Sarat. Feuille Scheia. Ann. scient. Univ. Jassy T. 7 p. 165—178. 4.1.,32.,37
- 85 Toulou, Franz. 4 (1183)
1911. Nachträge zur jungtertiären (pliocänen) Fauna von Tehuantepec. Jahrb. geol. Reichsanst. Wien Bd. 61 p. 473—486, 1 Taf., 2 figg. [9 nn. spp. in: *Pecten*, *Lucina*, *Murex*, *Marginella*, *Mitra*, *Pleurotoma* 4. 2 nn. varr. in: *Nassarina*, *Cancellaria*.] 4.1.,32
- 86 Yokoyama, Matajiro. 4 (1183)
1911. Climatic Changes in Japan since the Pliocene Epoch. Journ. Coll. Sc. Tokyo Vol. 32 Art. 5, 16 pp., 1 pl. [Fossils.] 4.1.,2.,32
- 87 Shimek, B. 4 (119)
1898. Is the Loess of Aqueous Origin? Proc. Iowa Acad. Sc. Vol. 5 p. 32—45. [Loess Fossils.] 4.1.,32.,38
- 88 Laville, A. 4 (119)
1901. Couches infra-néolithiques et néolithiques stratifiées dans la vallée de la Seine. Bull. Mém. Soc. Anthropol. Paris (5) T. 2 p. 206—214, 1 fig. 4.1.,32.,38
- 89 Luther, Alex. 4 (119)
1909. Ueber eine *Littorina*-Ablagerung bei Tvärminne nebst einigen Bemerkungen über die Kalk auflösenden Eigenschaften der jetzigen Ostsee und des *Littorina*-Meeres. Acta Soc. Fauna Flora fennica T. 32 No. 4, 22 pp., 2 figg. 4.1.,32.,38
- 90 Comont, V. 4 (119)
1910. Note sur les tufs et les tourbes de divers âges de la vallée de la Somme. Mode de formation et chronologie d'après la faune et l'industrie que renferment ces dépôts. Ann. Soc. géol. Nord T. 39 p. 210—248.
- 66691 Dall, William Healey. 4 (119)
1912. New Species of Fossil Shells from Panama and Costa Rica. Collected by D. F. MacDONALD. Smithsonian. miscell. Coll. Vol. 59 No. 2, 10 pp. [19 nn. spp. in: *Yoldia*, *Arca*, *Pitaria*, *Corbula*, *Sphenia*, *Hami-mea*, *Marinula*, *Olivella*, *Cerithium*, *Bittium*, *Teinostoma*, *Cadulus*, *Epitonium*, *Marginella*, *Voluta*, *Turbo*, *Arca* 2, *Pecten*.] (728, 86) 4.1.,32.,37.,38
- 92 Hess von Wichdorff, H. 4 (119)
1912. Ueber einige noch unsichere Vorkommen von typischer *Littorina*-fauna in Ostpreussen. Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1912 p. 5—8, 1 fig. — Paläontologische Betrachtungen über die „*Littorina*-fauna“ von Ostpreussen, von HANS MENZEL. p. 8—17. 4.1.,32.,38
- 93 Kormos, Theodor. 4 (119)
1912. Die pleistocäne Molluskenfauna des Kalktuffes von Ronto (Komitat Bihar) in Ungarn. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 152—158. 4.1.,32.,38
- 94 Laville, A. 4 (119)
1912. Gisement préhistorique de Charentonneau. Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 37—40, 3 figg. [Fossiles.] 4.1.,32.,38
- 95 Menzel, [Hans]. 4 (119)
1912. Ueber die Conchylienfauna von Winterhude. Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1912 p. 142—144. 4.1.,32.,38
- 96 Nelli, B. 4 (119)
1912. Il postpliocene di Lampedusa. Boll. Soc. geol. ital. Vol. 30 p. 815—837, 1 tav. 4.1.,32
- 66697 Dautzenberg, Ph., et H. Fischer. 4 (26)
1912. Mollusques provenant des campagnes de l'Hirondelle et de la Princesse-Alice dans les mers du Nord. Résult. Camp. scient. Albert de Monaco Fasc. 37, 630 pp., 11 pls. [2 nn. spp. in: *Buccinum* (9 nn.

- varr.). 1 n. subsp. in *Neptunea* (2 nn. varr.). 12 nn. varr. in: *Littorina* 9, *Aelis*, *Monia*, *Chlamys*. *Turrisipho*, *Ancmalisipho*, *Parasipho* nn. subgg.]
(26.1,5,,8) 4.1.—32
- 66698 **Dautzenberg, Ph.** 4 (26.8)
1912. Liste des mollusques rapportés de la Nouvelle-Zemble par M. SERGE IVANOFF. *Journ. Conch. Paris* Vol. 59 p. 297—310.
4.1.,2,,32,,4, 48
- 99 **Thiele, Joh.** 4 (26.9)
1912. Die Antarktischen Schnecken und Muscheln. Deutsch. Südpol.-Exped. Bd. 13 Zool. Bd. 5 p. 183—285, 9 Taf., 18 figg. [131 nn. spp. in: *Propilidium*, *Puncturella*, *Scissurella*, *Submargarita* 4, *Cirsonella*, *Leptothyra*, *Trochalcis* n. g., *Eulima*, *Rissoa* 8, *Adeorbis*, *Sublacuna* n. g. 2, *Frovinia* n. g., *Trichotropis*, *Trachysma* 2, *Microdiscula* n. g., *Alaba*, *Turritelopsis* 2, *Cerithiella* 3, *Eumeta*, *Cerithiopsilla* n. g. 2, *Triforis*, *Prosipho* 10, *Probuccinum*, *Pareuthria*, *Trophon*, *Marginella*, *Harporolota* n. g., *Bela* 3, *Typhlomangelia*, *Pleurotomella* 4, *Toledonia* 4, *Actaeon*, *Neactaeonina* n. g., *Diaphana* 2, *Philine*, *Bathydoris*, *Archidoris*, *Aegires*, *Prodoridumculus* n. g., *Galvinella*, *Notaeolidia*, *Pseudotrionia* n. g., *Camptonectes*, *Lima* 2, *Dacrydium*, *Philobrya*, *Hochstetteria*, *Limopsis*, *Leda* 2, *Astarte*, *Cardita*, *Tellinmya* 3, *Mysella* 2, *Pseudokellya*, *Cyamium* 3, *Ptychocardia* n. g., *Axinopsis*, *Poromya*, *Lysonsiella*, *Cuspidaria* 3, *Submargarita*, *Cirsonella*, *Odostomia*, *Eatonella*, *Jeffreysiella* n. g., *Turritelella*, *Cerithiopsilla*, *Cerithiella*, *Eumeta*, *Prosipho* 5, *Buccinella* n. g., *Proneptunea* n. g., *Bathydromus*, *Cadlina*, *Cratena*, *Camptonectes*, *Philobrya* 2, *Lissarca* 2, *Malletia* 2, *Nucula* 2. *Eumetula* n. subg. *Rissoa pelseeneeri* n. nom. pro *R. subtruncata* PELSENEER non VELAIN.]
4.1.,32,,36,,37
- 66700 **Dybowski, B.** 4 (285 : 57.1)
1911. O faunie mięczaków bajkalskich. [Ueber die Fauna der Baikalmollusken.] *Kosmos Lwów Roczn.* 36 p. 945—981. 4.1.,32,,38
- 66701 **Kennard, A. S., and B. B. Woodward.** 4 (41.6)
1912. Notes on Non-marine Mollusca from some Irish Lakes, obtained by the Late Major H. TREVELYAN, F. Z. S. in 1911. *Irish Natural.* Vol. 21 p. 93—98. (41.61,63,68) 4.1.,32,,38
- 02 **Stelfox, Arthur Wilson.** 4 (41.73)
1912. Clare Island Survey. 23. Land and Fresh-water Mollusca. *Proc. Irish Acad.* Vol. 31 No. 23, 64 pp., 2 pls., 1 fig. 4.1.,32,,38
- 03 **Jones, K. H.** 4 (41.95)
1912. Notes of certain Terrestrial and Fluvial Mollusca from Glengarriff, Co. Cork. *Journ. Conch. London* Vol. 13 p. 287—289.
4.1.,38
- 04 **Roebuck, W. Denison.** 4 (42)
1912. Census authentications. *Journ. Conch. London* Vol. 13 p. 349—350. (41.49, 42.25,29,,44,,47,,53—,55,58,74,,91,,92,,96,,99)
4.1.,32,,38
- 05 **Schermer, E.** 4 (43)
1912. Einige Bemerkungen über den Einfluss der Trockenheit des letzten Sommers auf die Molluskenfauna. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 197—202. (43.31,34,47) 4.1.,38
- 06 **Hilbert, R.** 4 (43.1)
1912. Ueber neue Molluskenfunde in Altpreussen. *Schrift. physik.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg.* 52 p. 267—273, 1 Taf. [3 nn. varr. in: *Lymnaea*, *Anodonta*, *Unio*.] (43.11,,12) 4.1.,32,,38
- 07 **Hilbert, Richard.** 4 (43.11)
1912. Die Molluskenfauna der Kurischen Nehrung. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 14—19. 4.1.,32,,38
- 08 **Schottmüller.** 4 (43.13)
1912. Weichtierfunde aus dem Regierungsbezirk Bromberg. *Zeitschr. nat. Abt. nat. Ver. Posen Jahrg.* 19 p. 92—93. 4.1.,32,,38
- 66709 **Hirc, Dragutin.** 4 (43.94)
1910. Malakoloski prilozi. I. Prilozi fauni kopnenih i slatkovodnih me-

- kusaca kraljevine Slavonije. Glasnik hrvatsk. narosl. Društva God. 22 Svez. 2 p. 40—63. [*Pomatias braueri* n. sp. 7 nn. varr.] 4.1,38
- 66710 Dautzenberg, Ph. 4 (44.27)
1912. La faunule conchyliologique marine de Paris-Plage (Pas de Calais). Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 113—114. 4.1,32
- 11 Cardot, Henry. 4 (44.31)
1909. Faune malacologique du département des Ardennes. Bull. Soc. Hist. nat. Ardennes T. 16 p. 49—104, 2 pls. 4.1,32,38
- 12 Caziot, E. 4 (44.94)
1912. Liste des mollusques terrestres et fluviatiles recueillis dans les alluvions du torrent du Loup, près de son embouchure. Mém. Soc. zool. France T. 24 p. 107—132, 4 figg. [6 nn. spp. in: *Helix* 2, *Lartetia*, *Bithiospeum*, *Paludestrina* 2, 1 n. var. in: *Bythinella*.] 4.1,32,38
- 13 Krausse, Anton Hermann. 4 (45.9)
1912. Bei Asuni, Sardinien, gesammelte Schnecken und Muscheln. Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 1 p. 64—65. 4.1,38
- 14 Lindholm, W. A. 4 (47.4)
1911. Ueber Mollusken aus dem Ladogasee und der Nevabucht. Ann. Mus. zool. Acad. St.-Petersbourg T. 16 p. 285—310. [*Valvata skorikovi* n. sp. 1 n. forma in *Unio*.] 4.1,32,38
- 15 Bonnet, Pierre. 4 (47.9)
1912. Sur le Permien et le Trias du Daralagöz. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1741—1743. (115, 1161) 4.52,53
- 16 Dean, J. Davy. 4 (48)
1912. Notes on the Scandinavian Molluscan Fauna. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 355—358. (48.1—8) 4.1,32,38
- 66717 Smith, Maxwell. 4 (53.4)
1912. On a Collection of Marine Gastropoda from Aden with Descriptions of New Forms. Nautilus Vol. 26 p. 74—79. [*Terebra clarkei* n. sp. 3 nn. varr. in: *Nassa*, *Cypraea* 2.] 4.32,37,58
- 18 Мухометовъ, Л. И. Muschketow, L. I. 5 (57.1)
1910. Геологическое описание района Сучанской желдорги. Извѣстія геол. Ком. Спб. — Bull. Com. géol. St-Petersbourg T. 29 p. 463—557, 4 figg. — Description de la région le long du chemin de fer de Sutchan. p. 557—559, 1 Carte. (115, 1162) 4.1,53, 48
- 19 Germain, Louis. 4 (6)
1912. Contributions à la faune malacologique de l'Afrique équatoriale. XXXI. Mollusques du lac Tchad et des Pays Bas du Tchad. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 83—86. (66.9, 67.1,2) 4.1,32,38
- 20 Adams, Lionel E. 4 (62)
1912. Conchological Notes from the Nile. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 359. 4.1,32
- 21 Germain, Louis. 4 (67)
1911/12. Contributions à la faune malacologique de l'Afrique équatoriale. XXIX. Sur quelques Mollusques recueillis par M. Ed. Foà dans le lac Tanganyika. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 435—442. — XXX. Sur quelques mollusques recueillis par M. le Dr. Gromier dans le lac Albert-Edouard et ses environs. 1912 p. 77—83. (67.5,6) 4.1,32,33
- 22 Preston, H. B. 4 (67)
1912. Diagnoses of New Species of Terrestrial and Fluviatile Shells from British and German East Africa, with the Description of a New Genus (*Eussoia*) from the Eusso Nyiro River, B. E. Africa. Proc. zool. Soc. London 1912 p. 183—193, 2 pls. [36 nn. spp. in: *Ennea*, *Natalina*, *Africaron* 3, *Vitrina*, *Zingis* 3, *Thapsiella* 2, *Kaliella* 4, *Sitala*, *Trachycystis*, *Leucochiloides* 4, *Alaea*, *Homorus*, *Succinea* 2, *Blauneria*, *Ancylus*, *Limnaea*, *Planorbis* 2, *Segmentina* 2, *Vivipara*, *Assimania*, *Eussoia* n. g., *Sphaerium*.] (67.6,8) 4.1,32,38
- 66723 Sowerby, G. B. 4 (67.8)
1912. Descriptions of New Species of *Cerithium*, *Clanculus*, and *Soletellina*.

- Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 9 p. 237—239, 4 figg. [4 nn. spp. in: *Cerithium*, *Clanculus*, *Soletellina* 2.] (932) 4.1,32
- 66724 Diaz de Leon, J., et Manuel M. Villada. 4 (72)
1912. Mollusca. Catalogus Molluscarum Mexicanæ Reipublicæ hucusque descripta. La Naturaleza (3) T. 1 p. 93—144, 2 tav. (72.1—7) 4.1,32,37,38,56,58
- 25 Winkley, Henry W. 4 (74)
1912. New England Notes. Nautilus Vol. 26 p. 54—55. (74.2,4) 4.1,32
- 26 Winkley, Henry W. 4 (74.1)
1912. Notes on Maine Molusca. Nautilus Vol. 26 p. 73—74. 4.1,32,38
- 27 Sterki, V. 4 (76.4)
1912. Drift Shells from Texas. Nautilus Vol. 15 p. 115—117. 4.1,32,38
- 28 Walker, Bryant. 4 (77.4)
1911. The Conchological Survey of Michigan. 13th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 116—120.
- 29 Walker, Bryant. 4 (77.4)
1911. A Check-list of Michigan Mollusca. 13th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 121—129. 4.1,32,38
- 30 Henderson, Junius. 4 (78.8)
1912. The Mollusca of Colorado. Part III. (Public. Colorado Biol. Surv. No. 7) Univ. Colorado Stud. Vol. 9 p. 53—63. 4.1,32,38
- 31 Dall, Wm. H. 4 (79.4)
1912. New Californian Mollusca. Nautilus Vol. 25 p. 127—129. [3 nn. spp. in: *Aesopus*, *Grippina* n. g., *Rocheftoria*.] 4.1,32
- 66732 Hannibal, Harold. 4 (79.4)
1912. A Synopsis of the Recent and Tertiary Freshwater Mollusca of the Californian Province, based upon an Ontogenetic Classification. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 112—165, 4 pls. [14 nn. spp. in: *Margaritana*, *Unio* (ARNOLD & HANNIBAL). *Gonidea*, *Sphaerium* 3, *Corneocyclas* 2, *Lymnaea*, *Lanx*, *Fisherola* n. g., *Zalophancylus* n. g., *Planorbis*, *Helisoma*, *Limnobasilissa*, *Kincaidilla*, *Perrinilla* nn. subgg. *Corneocycladidae* n. fam. *Acellinae*, *Laevapicinae*, *Neoplanorbinae* nn. subfam. *Migranaja* n. g. pro *Unio littoralis*, *Arnoldina* pro *Anodonta dejecta*.] 4.1,32,38 (1181—119) (79.3—7)
- 33 Atwood, Wallace W. 4 (79.8)
1911. Geology and Mineral Resources of Parts of the Alaska Peninsula. Bull. U. S. geol. Surv. No. 467, 137 pp., 1 map., 14 pls., 18 figg. (1162—1181) 4.1,2,32,53,58, 48
- 34 Preston, H. B. 4 (82.99)
1912. Characters of Six New Pelecypods and Two New Gastropods from the Falkland Islands. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 9 p. 636—640, 1 pl. [8 nn. spp. in: *Laevilitorina* 2, *Nucula*, *Cyamium* 3, *Davisia* 2.] 4.1,32
- 35 Hedley, Charles. 4 (94)
1912. Descriptions of some New or Noteworthy Shells in the Australian Museum. Rec. Austral. Mus. Vol. 8 p. 131—160, 6 pls. [27 nn. spp. in: *Myodora* 2, *Rocheftoria*, *Clanculus*, *Monodonta*, *Alvania*, *Rissoina*, *Potamopyrgus*, *Crossea*, *Couthouyia*, *Syrnola*, *Ostostomia*, *Chileutomia*, *Scaphella*, *Margirella*, *Duplicaria*, *Conus*, *Daphnella*, *Mitra*, *Murex*, *Thais*, *Cassidula*, *Papuina*, *Planispira*, *Xanthomelon*, *Atys*, *Hydatina*. 1 n. var. in *Latirus*. *Pyrene intricata* n. nom. pro *Columbella clathrata* BRAZIER non DUJARDIN non TATE.] (94.2—4) 4.1,32,37
- 36 Gatliff, J. H., and C. J. Gabriel. 4 (94.5)
1912. Additions to and Alterations in the Catalogue of Victorian Marine Mollusca. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 25 p. 169—175. 4.1,31,32,58
- 66737 Douvillé, H. 4.1
1912. Un essai de classification phylogénique des Lamellibranches. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1677—1682.

- 66738 Lamy, Edouard. 4.1
1912. Notes synonymiques sur les *Amphidesma* de LAMARCK. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 159—166. [*Mesodesma pseudocorneum* n. nom. pro *Mesodesma corneum* LAMARCK (DESHAYES) non POLL.]
- 39 Preston, H. P. 4.1
1912. *Unio* (*Nodularia*) *putzeysi* New name for *U. (Nodularia) subnigra* PRESTON. Nautilus Vol. 26 p. 70.
- 40 March, M. Colley. 4.1 : 01
1912. A Discussion of the General Classification of the Pelecypoda. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 10 p. 91—116, 1 pl., 15 figg.
- 41 Pelsener, Paul. 4.1 : 11.67
1912. L'Hermaphroditisme chez les Lamellibranches. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz. p. 444—446.
- 42 van Deinse, A. B. 4.1 : 11.69
1912. Regeneration of the Shell of *Unio* and *Anodonta*. Zool. Anz. Bd. 39 p. 575—578, 2 figg.
- 43 Bloomer, H. H. 4.1 : 14
1912. On the Anatomy of Species of *Cultellus* and *Azor*. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 5—10, 1 pl. 14.28, 31, 73
- 44 Wasserloos, E. 4.1 : 14.28
1911. Die Entwicklung der Kiemen bei *Cyclas cornea* und anderen Acephalen des süßen Wassers. (Ein Beitrag zur Organogenese und Phylogenie der Lamellibranchiaten.) Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 31 p. 171—288, 4 Taf., 52 figg.
- 45 Odhner, Nils. 4.1 : 14.61
1912. Morphologische und phylogenetische Untersuchungen über die Nephridien der Lamellibranchien. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 100 p. 287—391, 40 figg.
- 66746 Dubois, Raphaël. 4.1 : 14.78
1912. La clasmotose coquillière et perlière: son rôle dans la formation de la coquille des Mollusques et des perles fines. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 667—669. [Sécrétion par éléments „épithéliaux“ et par clasmotose. Margaritoses parasitaire et non parasitaire.]
- 47 Pergola, M. 4.1 : 16
1912. Bakterizides Vermögen der organischen Säfte der Weichtiere. Bedeutung der Mollusken in der Epidemiologie der infektiösen Krankheiten intestinalen Typus und besonders der Cholera. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 171—183. 16.1, 7
- 48 . . . 4.1 : 16.1
1910. Mother-of-pearl. A Curious Industry of the Society Islands. Scient. Amer. Suppl. Vol. 70 p. 146—147.
- 49 Kume, T. 4.1 : 16.1
1910. Japanese Pearl Culture. Women who Dive for Pearls. Scient. Amer. Suppl. Vol. 69 p. 200—202, 4 figg.
- 50 Barret, William T. 4.1 : 16.1
1912. The Mussel Shell Beds Need Protection. Nautilus Vol. 26 p. 61—64.
- 51 Elliot, W. T., and B. Lindsay. 4.1 : 16.5
1912. Remarks on some of the Boring Mollusca. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 433—435.
- 52 Замятинъ, А. Zamjatin, A. 4.1 (114)
1911. Lamellibranchiata доманиковаго горизонта южнаго Тимана. Труды геол. Ком. Сиб. Н. С. Вып. 67. — Мém. Com. géol. St.-Petersbourg N. S. Livr. 67 p. 1—22, 2 Taf. — Die Lamellibranchiaten des Domanik Südtimans. p. 23—29. [7 nn. spp. in: *Pterochaenia* 2, *Buchiola* 2, *Paraptyx*, *Ontaria* 2.]
- 66753 Canal, J., et L. Mengaud. 4.1 (117)
1911. Gisement à *Hippurites* de Montferrier (Ariège). Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T. 44 p. 87—91, 1 fig.

- 66754 **Dainelli, Giotto.** 4.1 (117)
1911. Introduzione allo studio del cretaceo friulano. II. Atti Soc. toscana Sc. nat. Pisa Mem. Vol. 27 p. 17—51.
- 55 **Parona, C. F.** 4.1 (117)
1911. Per lo studio del Neocretaceo nel Friuli occidentale. Atti Accad. Sc. Torino Vol. 46 p. 887—892, 1 fig.
- 56 **Cossmann, Maur., et [A.] Peyrot.** 4.1 (118)
1912. Conchologie néogénique de l'Aquitaine. Actes Soc. Linn. Bordeaux T. 65 p. 99—333, 10 pls., 25 figg. [45 nn. spp. in: *Cardium* 9, *Chama* 3, *Erycina* 5, *Rocheportia*, *Kellya* 7, *Pseudoplepton* 2, *Spaniorinus* 6, *Sportella* 2, *Diplodonta* 4, *Miltha* 3, *Codokia*, *Phakoides* 2, *Lasaeokellya* n. sect. 2 nn. mut. in *Lucina*. 1 n. var. in *Myrtea*.]
(1181, 1182) (44.71, 77, 79)
- 57 **Irving, A.** 4.1 (1181)
1912. On the Occurrence of a Freshwater Limestone in the Lower Eocenes on the Northern Flank of the Thames Basin. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 392.
- 58 **Cossmann, Maur., et [A.] Peyrot.** 4.1 (1182)
1912. Conchologie néogénique de l'Aquitaine. Actes Soc. Linn. Bordeaux T. 66 p. 121—238, 9 figg. [23 nn. spp. in: *Crasatella* 2, *Carditopsis* 2, *Astartea* 3 (1 n. mut.), *Cardita* 6, *Venericardia* 3 (3 nn. varr.), *Nucula* 5, *Leda* 2. 1 n. mut. in *Pteromeris*.] (44.58, 71, 77, 79)
- 59 **Андрусовъ, Н. Andrussow, N.** 4.1 (1183)
1912. О возрастъ и стратиграфическомъ положеніи акчагыльскихъ пластовъ. — Ueber das Alter und die stratigraphische Bedeutung der Aktschagylschichten. Зап. Спб. мин. Общ. (2) Ч. 48. — Verh. russ. min. Ges. St. Petersburg Bd. 48 p. 271—296.
- 60 **Lindsay, B.** 4.1 (41.33)
1912. On the Boring Mollusca of St. Andrews. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 9 p. 369—374, 1 pl.
- 66761 **Kobelt, W.** 4.1 (43.58)
1912. SERVAIN, die Najaden von Frankfurt (Main). 51.—53. Ber. Offenbach Ver. Nat. p. 71—115, 4 Taf.
- 62 **Aller, Henry D.** 4.1 (75.6)
1912. Notes on the Distribution of the more common Bivalves of Beaufort, N. C. Journ. Elisha Mitchell scient. Soc. Chapel Hill N. C. Vol. 28 p. 76—87.
- 63 **Gatliff, J. H., and C. J. Gabriel.** 4.1 (94.5)
1912. On some New Species of Victorian Marine Mollusca. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 25 p. 167—168, 1 pl. [3 nn. spp. in: *Montacuta*, *Condylocardia*, *Modiolaria*.]
- 64 **Malaise, C.** 4.1 Actinodonta (1121)
1909. Lamellibranche dans le Revinien. Ann. Soc. géol. Belgique T. 37 Mém. p. 13—14. [Actinodonta sp. le plus ancien Lamellibranche.]
- 65 **Frierson, L. S.** 4.1 Anodonta
1912. Notes on *Anodonta couperiana* and *A. gibbosa*. Nautilus Vol. 25 p. 129—130.
- 66 **Spittstösser, Paul.** 4.1 Anodonta: 11.59
1912. Abnormitäten der Organisation von *Anodonta cellensis*. Zool. Anz. Bd. 39 p. 413—419, 3 figg.
- 67 **Rassbach, Rich.** 4.1 Anodonta: 11.69
1912. Zur Kenntnis der Schalenregeneration bei der Teichmuschel (*Anodonta cellensis*). Zool. Anz. Bd. 39 p. 35—38.
- 68 **Gutheil, Fritz.** 4.1 Anodonta: 14.3
1912. Ueber den Darmkanal und die Mitteldarmdrüse von *Anodonta cellensis* SCHRÖT. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99 p. 444—538, 69 figg.
14.32—36
- 66769 **Rubbel, A.** 4.1 Anodonta: 14.78
1912. Beobachtungen über die Bildung der Perlen bei *Anodonta*. Zool. Anz. Bd. 39 p. 632—643, 11 figg.

- 66770 Smith, E. A. 4.1 *Anodonta* (42.72)
1912. Note on a large Specimen of *Anodonta cygnea*. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 4.
- 71 Lefevre, George, and Winterton C. Curtis. 4.1 *Anodontidae* : 13
1912. Studies on the Reproduction and Artificial Propagation of Fresh-water Mussels. Bull. Bur. Fish. Washington Vol. 30 (Document No. 756) p. 105—201, 12 pls., 4 figg. 13.41
- 72 Ortmann, A. E., and Bryant Walker. 4.1 *Arkansia* (76.7)
1912. A New North American Naiad. Nautilus Vol. 25 p. 97—100, 1 pl. [*Arkansia* n. g. *wheeleri* n. sp.]
- 73 Pintner, Theodor. 4.1 *Avicula* : 14.78
1911. Wie aus Würmern Perlen werden. Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn. Wien Bd. 51 p. 21—47. [Perlenbildung verursacht durch parasitische Würmer.]
- 74 Ortmann, A. E. 4.1 *Cumberlandia*
1912. *Cumberlandia* a New Genus of Naiades. Nautilus Vol. 26 p. 13—14. [n. g. pro *Unio monodonta*.]
- 75 Smith, E. A. 4.1 *Cyprina*
1912. On the Generic Name to be applied to the *Venus islandica*, LINN. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 105—106. [*Cyprina*.]
- 76 Остроумовъ, А. Ostroumoff, A. 4.1 *Diadacna* : 11.5
1912. Къ вариационной статистикѣ Каспійскихъ Дидакний. Труды Общ. Естеств. Казанск. Univ. — Trav. Soc. Nat. Univ. Kasan T. 44 Вып. Livr. 4, 28 pp., 5 figg. [Zur Variationsstatistik der kaspischen Diadacniden.]
- 77 Jukes-Browne, A. J. 4.1 *Dosinia*
1912. The Genus *Dosinia* and its Subdivisions. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 95—104. [*Phacosoma* n. sect.]
- 66778 Pilsbry, H. A. 4.1 *Euciroa* (91.1)
1912. A New East Indian *Euciroa*. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 63 p. 523—524, 2 figg. [*E. dalli* n. sp.]
- 79 Oppenheim, Paul. 4.1 *Flabellipecten*
1912. Bemerkungen zu CHARLES DEPÉRET et F. ROMAN „Monographie des Pectinidés néogènes de l'Europe et des régions voisines.“ II. Genre *Flabellipecten* (suite). Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 425—436.
- 80 Toucas, A. 4.1 *Hippurites*
1912. Sur la classification des *Hippurites*. Bull. Soc. géol. France (4) T. 10 p. 723—728.
- 81 Ortmann, A. E. 4.1 *Hyridella* : 14
1912. The Anatomy of the Najad *Hyridella australis* (LAMARCK) (*Diplodon australis*). Nautilus Vol. 25 p. 100—103, 1 fig.
- 82 Böhm, Joh. 4.1 *Inoceramus*
1911. Ueber *Inoceramus cuvieri* Sow. Monatsber. deutsch. geol. Ges. 1911 p. 569—570. [*I. schlönbachi* n. sp. pro *I. c.* part.]
- 83 Toula, Franz. 4.1 *Inoceramus* (1181)
1912. Ein neuer Inoceramenfundort im Kahlengebirge. Verh. geol. Reichsanst. Wien 1912 p. 219—224, 3 figg.
- 84 Ampferer, O. 4.1 *Inoceramus* (117)
1912. Neue Funde in der Gosau des Mutterkopfes. Verh. geol. Reichsanst. Wien 1912 p. 120.
- 85 Woods, Henry. 4.1 *Inoceramus* (117)
1912. The Evolution of *Inoceramus* in the Cretaceous Period. Geol. Mag. (5) Vol. 9 p. 43—44.
- 86 Haas, F. 4.1 *Jolya*
1912. Zusatz zu meinen „Bemerkungen über *Jolya letourneuxi* Bér.“ in Nummer 4 des Nachrichtenblattes von 1911. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 44 p. 85—87. [Nicht mit *Modiola plicata* identisch.]
- 66787 Ortmann, A. E. 4.1 *Lampsilis* (75)
—1912. *Lampsilis ventricosa* (BARNES) in the Upper Potomac Drainage. Nautilus Vol. 26 p. 51—54. [n. var. *cohongoronta*.] (75.2, 4)

- 66788 Griffin, Lawrence E. 4.1 Lima : 14.99
1911. The Structure of the Pallial Tentacles of *Lima* species. *Philippine Journ. Sc. D. Vol. 6* p. 327—328, 4 figg.
- 89 Kostanecki, K. 4.1 Mactra : 13.15
1912. Ueber eigentümliche Degenerationserscheinungen des Keimbläschens. *Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie* 1912 B p. 23—51, 2 Taf., 6 figg.
- 90 Dubois, Raphael. 4.1 Margaritifera : 14.78
1907. Sur un sporozoaire parasite de l'huître perlière, *Margaritifera vulgaris* JAM. Son rôle dans la formation des perles fines. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62* p. 310—311. [Kystes de sporozoaires.]
- 91 Jameson, H. Lyster. 4.1 Margaritifera : 14.78
1912. Studies on Pearl-Oysters and Pearls. — I. The Structure of the Shell and Pearls of the Ceylon Pearl-Oyster (*Margaritifera vulgaris* SCHUMACHER): with an Examination of the Cestode Theory of Pearl-Production. *Proc. zool. Soc. London* 1912 p. 260—358, 15 pls., 8 figg. [Disproves tape-worm theory.] (26.2, 4, 5, 7, 8)
- 92 Rubbel, A. 4.1 Margaritana : 14.78
1911. Ueber Perlen und Perlbildung bei *Margaritana margaritifera* nebst Beiträgen zur Kenntnis ihrer Schalenstruktur. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 32* p. 287—366, 2 Taf., 60 figg. [Entstehen in vom Mantel abgeschnürten Epithelsäcken, ohne Parasiten, veranlasst durch Partikel einer dem Periostracum ähnlichen gelben Substanz.]
- 93 Allen, John A. 4.1 Margaritana : 14.78
1912. Maine Pearls. *Nautilus Vol. 15* p. 120.
- 94 Meisenheimer, J. 4.1 Margaritana : 14.78
1912. Untersuchungen über den Aufbau und die Bildung der Perlen bei unserer Flussperlmuschel. *Nat. Wochenschr. Bd. 27* p. 136—138, 4 figg.
- 95 Dubois, Raphael. 4.1 Margaritana : 16.1
1907. La radiographie appliquée à la recherche des perles fines. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62* p. 54—55, 1 fig.
- 66796 Fraipont, Charles. 4.1 Modiolopsis (1121)
1909. *Modiolopsis* ?? *malaisii*, CH. FRAIP. Lamellibranche nouveau du Révinien Belge (Cambrien moyen). *Ann. Soc. géol. Belgique T. 27* Mém. p. 15—18, 1 pl.
- 97 Johnson, C. W. 4.1 Modiolus (74.4)
1912. *Modiolus demissus* var. *plicatulus* LAM., in Brookline Mass. *Nautilus Vol. 25* p. 132.
- 98 Sterki, V. 4.1 Musculium (7)
1912. *Musculium declive*, n. sp. *Nautilus Vol. 25* p. 103—104. (71.3, 77.4)
- 99 Gratacap, L. P. 4.1 Mytilus (1182)
1912. An Unusual Specimen of *Mytilus middendorffii* GREWINCK, from Alaska. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 31* p. 69—70, 1 pl.
- 66800 Meek, A. 4.1 Mytilus : 16.1
1912. Mussel Culture. *Rep. Northumberland Sea Fish. Comm.* 1911 p. 50—51.
- 01 Müller, Eug. 4.1 Najades (43.13)
1912. Die Najaden der Mogilnitza. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 44* p. 1—5.
- 02 Stafford, J. 4.1 Ostrea : 13
1912. Supplementary Observations on the Development of the Canadian Oyster. *Amer. Natural. Vol. 46* p. 29—40. [Economic importance of knowing just when planktonic larva will spat. Development of *O. lurida*.]
- 03 Sauvageau, Camille. 4.1 Ostrea : 15
1907. Sur le verdissement expérimental des huîtres. (Réun. biol. Bordeaux.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62* p. 919—921. [Ingestion de *Navicula ostrearia*.] 15.3
- 66804 Gantié, Albert. 4.1 Ostrea : 16.7
1907. Sur la teneur en bactéries de quelques huîtres. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 62* p. 766—768.

- 66805 Netter, Arnold. 4.1 Ostrea : 16.7
1907. Part respective de l'infection et de l'intoxication dans les accidents provoqués par les huîtres. Existence indiscutable des fièvres typhoïdes dues à cette ingestion. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 333—334.
- 06 Smith, Geo. H. 4.1 Ostrea : 16.7
1912. Seasonal Variation in the Bacterial Content of Oysters. (Soc. Amer. Bacteriol.) Science N. S. Vol. 35 p. 235—236.
- 07 Stiles, G. W. 4.1 Ostrea : 16.7
1912. The Bacterial Content of Oysters in the Shell in Storage. (Soc. Amer. Bacteriol.) Science N. S. Vol. 35 p. 235.
- 08 Douvillé, Henri. 4.1 Ostreidae
1911. Observations sur les Ostréidés, Origine et classification. Bull. Soc. géol. France (4) T. 10 p. 634—645, 2 pls. — Quelques observations sur la nomenclature des Ostracés, par M. L. PERVINQUIÈRE. p. 645—646.
- 09 Dall, W. H. 4.1 Panopea
1912. Note on the Genus *Panope*, MENARD. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 34—35.
- 10 v. Uexküll, J. 4.1 Pecten : 11
1912. Studien über den Tonus. VI. Die Pilgermuschel. Zeitschr. Biol. Bd. 58 p. 305—332, 6 figg. [Schwimmbewegung, Sperrmuskel, Rolle des Fusses, autonomer Kiemenreflex, Bewegung und Innervation des Mantels, Tentakel, Augen.] 11.73, 75, 81, 82, 856
- 11 v. Buddenbrock, W. 4.1 Pecten : 11.73
1911. Untersuchungen über die Schwimmbewegungen und die Statocysten der Gattung *Pecten*. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1911 Abh. 28, 24 pp., 9 figg. [Statocysten stellen Gleichgewichtsorgan dar. Bedeutung und Phylogenese der Asymmetrie derselben.] 4.1 Pecten (74.7)
- 66812 . . . 4.1 Pecten (74.7)
1912. A Shell Unusual to the Coast of Long Island. Museum News Brooklyn Inst. Acts Sc. Vol. 7 p. 128—129. [*Pecten magellanicus*.]
- 18 Lamy, Ed. 4.1 Pectunculus : 07 (44.36)
1911. Liste des *Pectunculus* conservés avec étiquettes de LAMARCK dans les collections du Muséum de Paris. Bull. Mus. Hist. nat. Paris Ann. 1911 p. 431—435.
- 14 Woodward, B. B. 4.1 Pectunculus (1183)
1912. The Carved Crag '*Pectunculus*' Shell. Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 9 p. 334—335.
- 15 Lamy, Edouard. 4.1 Pectunculus (26)
1912. Revision des *Pectunculus* vivants du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Journ. Conch. Paris Vol. 59 p. 81—156, 2 pls. [*P. hedleyi* n. sp. n. var.] (26.1, 2, 23, 5, 7, 75)
- 16 Dubois, Raphael. 4.1 Pholas : 11.99
1911. Nouvelles recherches sur la lumière physiologique chez "*Pholus dactylus*." Cosmos Paris T. 65 p. 495—496.
- 17 Jones, K. H. 4.1 Pisidium (41.39)
1912. Note on the Occurrence of *Pisidium lilljeborgii* in the Isle of Arran Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 4. — A Note of the Occurrence of *Pisidium lilljeborgi*, CLESSIN, in the Island of Arran. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 293.
- 18 Oldham, Charles. 4.1 Pisidium (42.92)
1912. *Pisidium lilljeborgi* CLESSIN and other *Pisidia* in Carnarvonshire. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 353—354.
- 19 Woodward, B. B. 4.1 Pisidium (48.6)
1912. On the Occurrence of *Pisidium hibernicum* in Southern Sweden. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 54—55.
- 66820 Boehm, G. 4.1 Posidonomya (115)
1911. Zur Geologie des indo-australischen Archipels. VII. *Posidonomya becheri* in Niederländisch-Indien? Centralbl. Min. Geol. Pal. 1911 p. 350—352, 1 fig.

- 66821 Foxall, W. H., and H. Overton. 4.1 Pseudanodonta (42)
1912. *Pseudanodonta rothomagensis* Loc. in Britain. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 274, 1 pl.
- 22 Freire de Andrade, A. 4.1 Senilia (118)
1911. Sur la position de *Senilia senilis* dans le tertiaire de Loanda. Comm. Serv. geol. Portugal T. 8 p. 87—89, 3 figg.
- 23 Redeke. 4.1 Tereido (492)
1912. Een voor de Nederlandsche fauna nieuwe soort van *Tereido*. Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D. 12 p. LXX.
- 24 Sowerby, G. B. 4.1 Tridacna (91.4)
1912. Notes on the Shells of *Tridacna*, and Description of a New Species. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 29—31, 1 fig. [*T. acuticosta*.]
(91.4)
- 25 Cossmann, Maur. 4.1 Trigoniidae (118)
1912. Sur l'évolution des Trigoniées. Ann. Paléont. T. 7 p. 57—84, 4 pls. [*Neotrigonia* n. g. pro *Trigonia pectinata*, *Eotrigonia* pro *T. semiundulata*.]
(1181—1183)
- 26 Preston, H. B. 4.1 Unio
1912. *Unio silongweensis*, a New Name for *Unio vicinus* PRESTON not LEA. Nautilus Vol. 26 p. 35.
- 27 Frierson, L. S. 4.1 Unio
1912. *Unio (Lampsilis) purpuratus* SAY. Nautilus Vol. 26 p. 22—23.
- 28 Godet, P. 4.1 Unio (494)
1912. Contribution à l'histoire naturelle des Naïades suisses. *Unio consentaneus*, ZEL., et ses variétés neuchâtelaises. Bull. Soc. Sc. nat. Neuchâtel T. 38 p. 33—38, 14 figg.
- 29 Zwiesele, Heinr. 4.1 Unio (494)
1912. *Unio pictorum* L. in der Schweiz. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 44 p. 68—75. [1 n. forma.]
- 66830 Frierson, L. S. 4.1 Unio (76.2)
1912. *Unio (Obovaria) jacksonianus* New Species. Nautilus Vol. 26 p. 23—24.
- 31 Bradley, H. C. 4.1 Unionidae : 11.05
1910. Manganese of the Tissues of Lower Animals. Journ. biol. Chem. Vol. 8 p. 237—249.
- 32 Jukes-Browne, A. J. 4.1 Veneridae
1912. The Nomenclature of the Veneridae: a Reply to Dr. W. H. DALL. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 36—38.
- 33 Kesteven, H. Leighton. 4.3 : 14.76.5
1912. The Constitution of the Gastropod Protoconch: its Value as a Taxonomic Feature and the Significance of some of its Forms. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 37 p. 49—82, 1 pl. 4.32
- 34 Naef, Adolf. 4.3 : 14.9
1911. Studien zur generellen Morphologie der Mollusken. 1. Teil: Ueber Torsion und Asymmetrie der Gastropoden. Ergebn. Fortschr. Zool. Bd. 3 p. 73—164, 20 figg.
- 35 Ewald. 4.3 : 15
1912. Anpassung der Landschnecken an den Standort. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 53 p. 90—96. 4.32,38
- 36 Рябининъ, В. Бианин, W. 4.3 (1162)
1912. Гастроподы изъ юрскихъ отложений Попелянъ и Ниграндена (Литва и Курляндия). Gastropoden aus den Juraablagerungen von Popeliani und Nigranden (Litauen und Kurland). Зап. Сиб. мин. Общ. (2) Ч. 48. — Verh. russ. min. Ges. St.-Petersburg Bd. 48 p. 231—270, 2 Taf. 4.32,37
- 37 Jooss, Carlo H. 4.3 (1181)
1912. Alttertiäre Land- und Süßwasserschnecken aus dem Ries. Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 68 p. 159—174, 1 Taf. [*Palaeotachea convexitesta* n. sp.] 4.32,38
- 66838 Geyer, D. 4.3 (119)
1912. Mitteilungen der geologischen Abteilung des K. württembergischen

- statistischen Landesamts, herausgegeben von dem K. württ. statistischen Landesamt. Die Molluskenfauna der diluvialen und postdiluvialen Kalktuffe des Diessener Tales, eine biologisch-geologische Studie. Mit einer Einleitung über die geol. Verhältnisse des Diessener Tales und die Beziehungen zwischen den dortigen Kalktuffen zu den diluvialen Schotterterrassen des Neckartales von AXEL SCHMIDT. *Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 68 Beil.*, 55 pp., 2 Taf. 4.1.,32.,38., 48
- 66839 Kormos, Tivadar. 4.3 (119)
1911. Adatok nyitramegye pleisztocén faunájának ismeretéhez. *Földt. Kőzl. K.* 41 p. 735—739. — Beiträge zur Kenntnis der Pleistozänfauna des Komitates Nyitra. p. 802—806. 4.32.,38
- 40 Bouly de Lesdain. 4.3 (119)
1912. Les dunes pleistocènes de Ghyvelde (Nord). *Feuille jaun. Natural.* (5) Ann. 42 p. 4—8, 2 figg. 4.32.,38
- 41 Vayssière, A. 4.3 (26.7)
1912. Recherches zoologiques et anatomiques sur les Opisthobranches de la Mer Rouge et du Golfe d'Aden. *Ann. Fac. Sc. Marseille T.* 20 Suppl. p. 5—157, 11 pls. [8 nn. spp. in: *Discodoris*, *Gravieria* n. g., *Doriopsis* 3, *Phyllidia*, *Tritoniopsis*, *Djiboutia* n. g.]
14.13.,314—34.,63—65.,78.,81.,84.,86 (26.75) 4.32.,36—38
- 42 Marshall, J. T. 4.3 (42)
1911/12. Additions to British Conchology. *Journ. Conch. London Vol.* 13 p. 179—190, 192—209, 223—231, 294—306, 324—338, 1 pl. [*Fusus consimilis* n. sp. (1 n. var.). 4 nn. varr. in: *Cerithiopsis*, *Clathurella* 2, *Pleurotoma*.]
(41.11.,12.,14.,25.,34.,39.,45.,72.,73.,88., 42.25.,34.,35.,85.,89)
4.32.,37
- 43 Stelfox, A. W. 4.3 (42)
1912. Notes on some British Non-marine Mollusca. *Proc. malacol. Soc. London Vol.* 10 p. 42—44, 1 pl.
(41.63., 42.1.,21.,25.,54.,56.,59.,74) 4.32.,38
- 66844 Marquand, E. D. 4.3 (42.56)
1912. New Records for Bedfordshire. *Journ. Conch. London Vol.* 13 p. 339—340. 4.32.,38
- 45 Vaissière, A. 4.3 (63)
1911. Sur les Opisthobranches et sur les Marséniades du golfe de Tadjourah. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 153 p. 1164—1166. 4.36.,37,38
- 46 Wheeler, H. E. 4.3 (76.1)
1912. The Mollusca of Monte Sano, Alabama. *Nautilus Vol.* 25 p. 121—127. 4.32.,38
- 47 Henderson, John B. 4.3 (729.1)
1912. A Days Collection at Antilla, Cuba. *Nautilus Vol.* 26 p. 2—3. [Mollusca.] 4.32.,38
- 48 Preston, H. B. 4.3 (89.6)
1912. Characters of Three New Species of Freshwater Shells from Uruguay. *Proc. malacol. Soc. London Vol.* 10 p. 107, 3 figg. [3 nn. spp. in: *Hydrobia*, *Planorbis* 2.] 4.32.,38
- 49 Haas, F. 4.3 (91)
1912. New Land and Freshwater Shells collected by Dr. J. ELBERT in the Malay Archipelago. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 10 p. 412—420. [19 nn. spp. in: *Hemiplecta* 3, *Nanina* (2 nn. subsp.), *Everettia*, *Trochomorpha* 2, *Chloritis*, *Amphidromus*, *Prosopoeas* 2, *Planorbis*, *Cyclotus*, *Cyclophorus*, *Lagochilus*, *Neritina* 2, *Septaria*, *Melanoides* (2 nn. subsp.). 7 nn. subsp. in *Xesta*, *Clausilia*, *Limnaea* 2, *Leptopoma*, *Vivipara* 2.]
(91.1.,2., 922., 925) 4.32.,38
- 66850 Soós, L. 4.3 (95)
1911. On a Collection of Land Shells from New Guinea and Adjacent Islands. *Ann. Mus. nation. hungar. Vol.* 9 p. 345—356, 10 figg. [10 nn. spp. in: *Diaspira* n. g., *Pupina*, *Moulinsia*, *Palaina* 3, *Charopa*, *Sitala* 2, *Paratula*. 1 n. var. in *Melania*.] 4.32.,38

- 66851 **Heath, Harold.** 4.31 (26.5)
 1911. Reports on the Scientific Results of the Expedition to the Tropical Pacific, in Charge of ALEXANDER AGASSIZ, by the U. S. Fish Commission Steamer „Albatross,” from August, 1899, to June, 1900, Commander JEFFERSON F. MOSER, U. S. N. Commanding. XIV. The Solenogastres. Mem. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. Vol. 45 No. 1 p. 1—179, 40 pls. [30 nn. spp. in: *Chaetoderma* 10, *Limifossor*, *Pachymenia*, *Drepanomenia*, *Proneomenia* 2, *Driomenia*, *Dorymenia*, *Strophomenia* 6, *Lophomenia*, *Alexandromenia* 2, *Halomenia*, *Herpomenia*, *Dondersia*, *Ichthyomenia*.]
- 52 **Thiele, J.** 4.31 (94.1)
 1911. Polyplacophora. Fauna Südwest-Austral. Bd. 3 p. 397—406, 1 Taf. [7 nn. spp. in: *Lucilina*, *Ischnochiton* 2. *Callistochiton*, *Acanthochites*, *Cryptoplax* 2.]
- 53 **Higley, Rose M., and Harold Heath.** 4.31 Chiton : 14.6
 1912. The Development of the Gonad and Gonoducts in Two species of Chitons. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22 p. 95—97, 1 fig.
 14.63, 65
- 54 **Hull, A. F. Basset.** 4.31 Ischnochiton (94.5)
 1912. Description of Two New Ischnochitons from Western Port, Victoria. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 25 p. 120—121, 1 pl. [2 nn. spp.]
- 55 **Thiele, Joh.** 4.31 Proneomenia (26.8)
 1911. Die Solenogastres der Russischen Polar-Expedition 1900—1903. Mém. Acad. Sc. St.-Petersbourg (8) T. 29 No. 5, 6 pp., 1 Taf.
- 56 **Hedley, C., and H. A. Pilsbry.** 4.32
 1912. Strange Names for old Acquaintances. Nautilus Vol. 26 p. 45—47.
- 57 **Sykes, E. R.** 4.32
 1912. Note on *Aphanitoma locardi*, BAYAY, and *Mitra biconica*, SYKES. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 4. [The same.]
- 66858 **Schnee.** 4.32 : 11.45
 1908. Ueber giftige Schnecken. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 171.
- 59 **Reinke, Edwin E.** 4.32 : 14.63.1
 1911/12. Report upon the Dimorphic Spermatozoa of Marine Prosobranchs. 10th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 133—136. — A Preliminary Account of the Development of the Apyrene Spermatozoa in *Strombus* and of the Nurse-cells in *Littornai*. Biol. Bull. Vol. 22 p. 319—327, 14 figg.
- 60 **Koehler, R., et C. Vaney.** 4.32 : 16.9 : 39.3
 1912. Nouvelles formes de Gastéropodes ectoparasites. Bull. scient. France Belgique (7) T. 46 p. 191—217, 2 pls. [3 nn. spp. in: *Thyca*, *Eulima*, *Mucronaha*.]
- 61 **Conklin, Edwin G.** 4.32 : 13.1
 1912. Cell Size and Nuclear Size. Journ. exper. Zool. Vol. 12 p. 1—98, 37 figg. [Kernplasma-Relation in normal development; experimental study.] 18.11, 13, 15
- 62 **Chapman, Frederick.** 4.32 (118)
 1912. New or Little-known Victorian Fossils in the National Museum. Part XV. — Some Tertiary Gasteropoda. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 25 p. 186—192, 2 pls. [5 nn. spp. in: *Acmaea*, *Astraliium*, *Homalaxis*, *Cypraea*, *Pleurotoma*.]
- 63 **Fleszar, A.** 4.32 (118.1)
 1912. O niektórych skamieniałościach karpackich (Wiadomość tymczasowa) Sur quelques fossiles des Carpathes. — Note préliminaire. Kosmos Lwów Roczn. 37 p. 90—95.
- 66864 **Odhuer, Nils.** 4.32 (26)
 1912. Northern and Arctic Invertebrates in the Collection of the Swedish State Museum (Riksmuseum). V. Prosobranchia. 1 Diotocardia. Svensk. Vet.-Akad. Handl. Bd. 48 No. 1, 93 pp., 7 pls., 7 figg. [*Cyclostrema turgidum* n. sp. 2 nn. varr. in: *Acmaea*, *Solariella*.] (26.1, 12, 5, 8)

- 66865 Sowerby, G. B. 4.32 (52.1)
1912. Descriptions of New Species of *Voluta*, *Latiaxis*, and *Calliostoma* from Japan. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 9 p. 471—473, 3 figg. [3 nn. spp. in: *Voluta*, *Latiaxis*, *Calliostoma*.]
- 66 Dautzenberg, Ph. 4.32 (6)
1912. Sur les Mollusques marins provenant de la campagne scientifique de M. A. GRUVEL en Afrique occidentale, 1910—1911. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1641—1643. (66.3, 6, 8, 67.2, 3, 5)
- 67 Pisbry, H. A. 4.32 *Amnicola* (74.1)
1912. A New Species of *Amnicola*. Nautilus Vol. 26 p. 1, 1 pl. [*winkleyi*.]
- 68 Shaw, H. O. N. 4.32 *Aricia*
1912. Note on the Genus *Aricia* of GRAY. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 26.
- 69 Randall, Josephine, and Harold Heath. 4.32 *Asterophila* : 16.9 : 89.3
1912. *Asterophila*, a New Genus of Parasitic Gastropods. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22 p. 98—106, 2 pls. [A. n. g. *japonica* n. sp.]
- 70 Wood, Elvira. 4.32 *Cerithium*
1911. M. COSSMANN on the Phylogeny of *Cerithium*. Science N. S. Vol. 34 p. 346—347.
- 71 De Stefani, Carlo. 4.32 *Cerithium* (1162)
1912. *Lumachella infraliassica* del Bagno della Duchessa. Atti Soc. toscana Sc. nat. Pisa Proc.-Verb. Vol. 21 p. 20. [*Cerithium sociale*.]
- 72 Bartsch, Paul. 4.32 *Cingula* (79)
1912. The West American Mollusks of the Genus *Cingula*. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 41 p. 485—488, 1 pl. [3 nn. spp.] (79.4, 8)
- 73 Orton, J. H. 4.32 *Crepidula* : 15
1912. An Account of the Natural History of the Slipper-Limpet (*Crepidula fornicata*). With some Remarks on its Occurrence on the Oyster Grounds on the Essex Coast. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 437—443. 15.3, 6
- 66874 Orton, J. H. 4.32 *Crepidula* : 15.3
1911. The Feeding Habits of *Crepidula*. Nature London Vol. 88 p. 213.
- 75 Orton, J. H. 4.32 *Crepidula* : 15.3
1912. The Mode of Feeding of *Crepidula*, with an Account of the Current-producing mechanism in the Mantle Cavity and some Remarks on the Mode of Feeding in Gastropods and Lamellibranchs. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 444—478, 20 figg.
- 76 Kobelt, W. 4.32 *Cyclotus* (504)
1912. Diagnosen neuer Cyclotiden. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 44 p. 8—10. [4 nn. spp. (3 MOELLENDORFF i. l. 1 n. var.)] (59.5, 929, 95)
- 77 Jackson, J. Wilfrid. 4.32 *Cypraea* (119)
1912. *Cypraea pantherina* (SOLANDER MS.), DILLWIN, in Saxon Graves. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 307—308.
- 78 Gatliff, J. H., and C. J. Gabriel. 4.32 *Fasciolaria* (94.5)
1912. On a New Variety (var. *bakeri*) of the Marine Shell *Fasciolaria australasia*, PERRY. Victorian Natural. Vol. 29 p. 46—48, 2 pls.
- 79 Cary, L. R. 4.32 *Fissurella* : 13
1911. Report upon Investigations carried on at the Tortugas Laboratory during 1911. 10th Yearbook Carnegie Inst. Washington p. 142—147. [Embryology of *Fissurella*.]
- 80 Delhaes, Wilhelm. 4.32 *Haliotis* : 14
1909. Beiträge zur Morphologie und Phylogenie von *Haliotis* LINNÉ. Zeitschr. indukt. Abstammungs-Vererbungslehre Bd. 2 p. 353—497, 2 Taf., 29 figg.
- 66891 Suter, H. 4.32 *Lapparia*
1912. Note on *Lapparia parki*. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 55. [= *L. corrugata*.]

- 66882 Wüst, Ewald. 4.32 Lithoglyphus (119)
1912. *Lithoglyphus pyramidatus* v. MLLDF. im deutschen Pliozän. Nach-
richtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 44 p. 22—24.
- 83 Tomlin, J. R. Le B., and 4.32 Marginella (66.99)
L. J. Shackelford.
1912. Descriptions of Two New Species of *Marginella* from San Thome
Island. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 319—320.
- 84 Kobelt, W. 4.32 Meladomus (6)
1912. Diagnosen neuer *Meladomus*. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool.
Ges. Jahrg. 44 p. 6—8. [3 nn. spp. 2 nn. subsp.]
(66.3, 8, 9, 67, 2, 6, 8)
- 85 Knett, J. 4.32 Melongena (1182)
1912. *Melongena (Myristica) rotkyana*, ein neuer Gasteropode aus den Ter-
tiärschichten Krains. Beitr. Pal. Geol. Oesterr.-Ungarn Bd. 25 p. 83—
86, 1 Taf., 1 fig. [n. sp.]
- 86 Dubois, Raphael. 4.32 Murex : 11.041
1907. Action des microbioides sur la lumière polarisée: fibrilles striées
musculoïdes et cristaux liquides biréfringents extraits du *Murex branda-*
ris C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 243—244, 687.
- 87 Dubois, Raphaël. 4.32 Murex : 11.4
1911. Les vacuolides de la purpurase et la théorie vacuolaire. C. R.
Acad. Sc. Paris T. 153 p. 1507—1509. [P. résultat du développement de
granules bioprotéoniques actives par accroissement et multiplication, pos-
sède structure vacuolaire.]
- 88 Dubois, Raphael. 4.32 Murex : 11.76
1907. Nouvelles recherches sur la pourpre du *Murex brandaris*. Action
des lumières colorées, teinture, purpuro-photographies. C. R. Soc. Biol.
Paris T. 62 p. 718—720.
- 66889 Dubois, Raphaël. 4.32 Murex : 11.76
1907. Sur les microbioides de la glande à pourpre du *Murex brandaris*:
leurs transformations et la formation de pigment dans les vacuolides.
C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 435—438.
- 90 Grynfeldt, E. 4.32 Murex : 18.11
1912. Sur l'appareil mitochondrial des cellules glandulaires de la glande
hypobranchiale de *Murex trunculus*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 261
—263.
- 91 Grynfeldt, E. 4.32 Murex : 18.11
1912. Sur la présence de chondriosomes dans les Cellules de la glande
hypobranchiale de *Murex trunculus*. Bull. Acad. Sc. Lettr. Montpellier
1912 p. 12—17.
- 92 de Monterosato. 4.32 Nassa
1912. Historique du *Nassa tinei*. Journ. Conch. Paris Vol. 59 p. 294—
296. [Gussonea n. sect.]
- 93 Honigmann, Hans Leo. 4.32 Nassa : 11.59
1912. Ueber Doppeldeckelbildungen bei *Nassa mutabilis* LINNÉ. Zool.
Anz. Bd. 39 p. 689—692, 3 figg.
- 94 Hankó, B. 4.32 Nassa : 12
1912. Ueber Missbildungen bei *Nassa mutabilis* (L.). Zool. Anz. Bd. 39
p. 717—723, 21 figg. 12.84, 99]
- 95 Hankó, Béla. 4.32 Nassa : 12
1912. Torzultestü tengeri csigák. Állatt. Közlem. Köt. 11 p. 104—108.
21 figg. — Ueber Missbildungen bei *Nassa mutabilis*. p. 157—158.
12.84, 99
- 96 de Monterosato. 4.32 Nassa (26)
1912. Sur quelques formes du *Nassa (Hinia) reticulata* LINNÉ. Journ.
Conch. Paris Vol. 59 p. 285—293, 1 pl. (26.1, 12, 2, 23, 75)
- 66897 Girty, George H. 4.32 Naticopsis (115)
1912. On Some Growth Stages in *Naticopsis altonensis*, McCHESNEY. Amer.
Journ. Sc. (4) Vol. 34 p. 338—340, 1 pl. [*N. picta* n. sp.] (77.2, 8)

- 66898 Vauatta, E. G. 4.32 Phenacolepas (79.4)
1912. *Phenacoleps malonei* n. sp. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 64 p. 151, 3 figg.
- 99 Leriche, Maurice. 4.32 Pleurotoma (1181)
1910. Sur une coquille de *Pleurotoma regularis* (ex VAN BENEDEN) de KONINCK, pourvue de deux siphons. Ann. Soc. géol. Nord T. 39 p. 343—344, 1 fig.
- 66900 Pilsbry, Henry A. 4.32 Pleurotomaria (117)
1912. Notes on some Pleurotomariidæ of the Cretaceous of New Jersey. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 63 p. 534—535, 1 fig. [*P. woolmani* n. sp.]
- 01 Roaf, H. E. 4.32 Purpura : 14.77
1911. The Situation in the Mantle of *Purpura lapillus* of the Cells which yield a Pressor Substance. Quart. Journ. exper. Physiol. London Vol. 4 p. 89—92, 17 figg. [Associated with purple forming material and bi-chromate reacting granules adjacent to rectal gland.]
- 02 Bartsch, Paul. 4.32 Pyramidellidae (26)
1912. A Zoogeographic Study based on the Pyramidellid Mollusks of the West Coast of America. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 42 p. 297—349, 1 pl. (26.5, 6, 8) (71, 79.4, 8)
- 03 Bartsch, Paul. 4.32 Pyramidellidae (7)
1912. Additions to the West American Pyramidellid Mollusk Fauna, with Descriptions of New Species. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 42 p. 261—289, 4 pls. [30 nn. spp. in: *Turbonilla* 10, *Odostomia* 20.] (71.1, 72.2, 79.4, 8)
- 04 Dollfus, Gustave F. 4.32 Rissoidae (26)
1912. Recherches critiques sur quelques genres et espèces d'*Hydrobia* vivants ou fossiles. Journ. Conch. Paris Vol. 59 p. 179—270, 3 pls., 9 figg. (26.1, 2) (1181, 1182) (43.58, 44.33, 83, 84, 89, 46.7)
- 66905 de Boury, E. 4.32 Sculariidae
1911. Quelques observations sur la collection de Scalaires du Muséum d'histoire naturelle. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 543—545.
- 06 Jousseau, Félix. 4.32 Scalidae (26.75)
1912. Faune malacologique de la mer Rouge. Mém. Soc. zool. France T. 24 p. 180—246, 3 pls. [30 nn. spp. in: *Cycloscala*, *Perlucidiscala* 2, *Turbiniscala* 4, *Graciliscala* 4, *Papyriscala* 3, *Labeoscala* 2, *Innesiscala* 2, *Avatitiscala* 3, *Tenuiscala* 2, *Limiscala*, *Minutiscala*, *Scaliola* 2, *Acrilla*, *Nodiscala* 2.]
- 07 Dall, Wm. H. 4.32 Septa
1912. Note on the Genus *Septa* PERRY (*Triton* auct.). Nautilus Vol. 26 p. 58—59.
- 08 Vincent, E. 4.32 Sigaretus (1181)
1912. Description d'une espèce nouvelle du genre Sigaret provenant des sables de Bracheux. Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 46 p. 254—255, 2 figg. [*Sigaretus chenayensis* n. sp.]
- 09 Melvill, J. Cosmo. 4.32 Sistrum (26.5)
1912. Description of *Sistrum oparens*, n. sp., from the South Pacific. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 27—28, 1 fig.
- 10 Reinke, Edwin E. 4.32 Strombus : 14.63.1
1912. The Histogenesis of the So-called Apyrene Spermatozoa in *Strombus*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 473—474.
- 11 Johnson, Charles W. 4.32 Strombus (75.9)
1912. Notes on the Variation of *Strombus pugilis*. Nautilus Vol. 25 p. 109—110.
- 12 Meli, Romolo. 4.32 Trochidae (1183)
1911. Cenzo sopra una Monodonta fossile della Valle dell' Inferno (Roma) e notizie scemmarie sulle specie di Trochidi estratte finora dal pliocene recente delle colline romane sulla destra del Tevere. Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 12 p. 89—98.
- 66913 Wüst, Ewald. 4.32 Valvata
1912. *Valvata woodwardi* KENNARD — *Valvata goldfussiana* WÜST. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 44 p. 21—22.

- 66914 Hülsen, Hugo. 4.32 Vivipara : 15
1912. Einige Beobachtungen aus dem Leben der gelben Sumpf-Deckel-
schnecke (*Vivipara vera*). Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 23 p. 140—
142, 1 fig. 15.6
- 15 Schreitmüller, Wilh. 4.32 Vivipara : 15.6
1912. Weitere Beobachtungen über Kopulation und Gebäraakt bei Palu-
dinen (Sumpfschnecken). Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.
9 p. 527—528, 1 fig.
- 16 Pilsbry, H. A., and C. W. Johnson. 4.32 Viviparus (75.9)
1912. A New Floridian *Viviparus*. Nautilus Vol. 26 p. 48. [*V. walkeri*
n. sp.]
- 17 Reusch, Erich. 4.34 : 14
1912. Beiträge zur Anatomie und Histologie der Heteropoden. Zeitschr.
wiss. Zool. Bd. 102 p. 249—376, 8 Taf., 31 figg.
14.12, 13, 28, 31, 316—36, 38, 61, 63, 64—67, 73, 76, 77, 81, 83, 88
- 18 Schreiber, Kurt. 4.34 : 14
1912. Eigentümliche Organe bei Heteropoden (*Pterotrachea* und *Carina-*
ria). Zool. Anz. Bd. 39 p. 28—35, 14 figg. [Schwanzorgan, wahrschein-
lich mit abscheidender Funktion.] 14.61
- 19 Dreyer, Thomas Frederick. 4.36 : 14.6
1912. A Contribution to our Knowledge of the Reproductive Organs of
the Nudibranchiata. South African Journ. Sc. Vol. 8 p. 340—349, 5
figg. 14.63, 65, 651
- 20 Vayssière, M. 4.36 (67.7)
1911. Note sur les Mollusques Nudibranches, Marséniadés et Oncididés
recueillis dans le golfe d'Aden à Djibouti, par M. Ch. GRAVIER, en 1904.
Bull. Mus. Hist. nat. Paris Ann. 1911 p. 442—443.
- 21 Cuénot, L. 4.36 Aeolididae : 14.77
1906. Les Eolidiens empruntent leurs nématocystes aux Cœlentérés dont
ils se nourrissent. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 541—543.
- 66922 Smallwood, W. M. 4.36 Polycerella : 14
1912. *Polycerella zoobotryon*. (Contrib. Bermuda biol. Stat. Research No.
24 and zool. Lab Syracuse Univ.) Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 47
p. 609—630, 12 figg. 14.11, 12, 28, 31—34, 36, 61, 63—67, 77, 81, 83—86
- 23 Griffin, Lawrence Edmonds. 4.37 Aclisia : 14
1912. The Anatomy of *Aclisia freeri* New Species. Philippine Journ.
Sc. D Vol. 7 p. 65—86, 6 pls., 5 figg.
14.11—14, 28, 31—36, 61, 63, 65, 67, 81, 83
- 24 Polimanti, Osv. 4.37 Aplysia : 11.82
1912. Contributi alla fisiologia del movimento e del sistema nervoso
degli animali inferiori. (V.) Opistobranchia: *Aplysia depilans* L., *Aplysia*
limacina L., *Aplysia punctata* Cuv. Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 5 p. 190
—231, 25 figg.
- 25 Туръ, И. Я. Tur, I. 4.37 Philine : 13.9
1910. О въздѣйстви лучей радія на развитие яицъ моллюска *Philine*
aperta L. Предварительное сообщеніе. [Sur l'influence des rayons de
radium sur le développement des œufs du mollusque *Philine aperta*. Com-
munication préliminaire. Прот. Заѣд. Общ. Естеств. Варшавск.
Унив. Г. 21. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 21 p. 171
—175.
- 26 Boettger, Caesar R. 4.38
1912. Die vermeintliche. *Leucochroa* im Mainzer Becken. Nachrichtsbl.
deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 44 p. 132—133. [Eine *Hygromia*.]
- 27 Cockerell, T. A. 4.38
1912. The Genera *Cryptograsia* and *Cryptosoma*. Nautilus Vol. 26 p. 70.
[*Megaustenia* n. nom. pro *Cryptosoma* THEOBALD non BRULLE.]
- 66928 Gude, G. K. 4.38
1912. On Two Preoccupied Specific Names in Gastropoda. Proc. mala-
col. Soc. London Vol. 10 p. 25. [*Happia pilsbryi* n. nom. pro *H. iheringi*
PILSBRY non CLESSIN, *Helix aillyi* pro *H. alienus* D'AILLY non ZIEGLER.]

- 66929 **Rajat, H.** 4.38 : 11
1906. Influence de la température de l'eau ambiante sur la croissance des Mollusques aquatiques. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 60 p. 300—486. 11.044,34
- 30 **Bierry, H., et J. Giaja.** 4.38 : 11.32
1906. Digestion des glucosides et des hydrates de carbone chez les mollusques terrestres. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 61 p. 485—486. [Emulsine et lactase très actives.]
- 31 **Lang, Arnold.** 4.38 : 11.5
1911. Fortgesetzte Vererbungsstudien. *Zeitschr. indukt. Abstammungs-Vererbungslehre* Bd. 5 p. 97—138. [I. Albinismus bei Bänderschnecken. II. Die Hautfarbe der Mulatten und die Hypothese der Polymerie. III. Falsche (einseitige) Bastarde von *Tachea*-Arten. Durch artfremdes Sperma induzierte Parthenogenese?]
- 32 **Daniels, L. E.** 4.38 : 11.5
1912. Abnormal Shells. *Nautilus* Vol. 26 p. 38—42, 1 pl.
- 33 **Geyer, D.** 4.38 : 11.5
1912. Anomalie oder Artbildung? *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 117—124. [Gehäuse].
- 34 **Strebel, Hermann.** 4.38 : 12.78.5
1912. Ueber abnorme Bildungen an Schneckengehäusen. *Zool. Anz.* Bd. 39 p. 211—215, 4 figg.
- 35 **Bowell, E. W.** 4.38 : 14.31
1912. The Preparation of Snails Tongues for the Microscope. *Knowledge N. S.* Vol. 9 p. 237—239, 3 figg.
- 36 **Heynhold, P.** 4.38 : 15
1912. Schnecken heimischer Fauna im Aquarium. *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.* 9 p. 124—125, 4 figg.
- 37 **Lindinger, L.** 4.38 : 15
1908. Biologische Beobachtungen an Mollusken. *Mitt. nat. Ges. Nürnberg Jahrg.* 2 p. 6—8.
- 66938 **Ewald.** 4.38 : 15
1912. Anpassung der Landschnecken an den Standort. *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg.* 53 p. 90—96.
- 39 **Honigsmann, Hans Leo.** 4.38 (116)
1911. Beiträge zur Molluskenfauna von Magdeburg. Nebst variationsstatistischen Untersuchungen über einige Arten. *Abh. Ber. Mus. Nat.-Heimatkde. nat. Ver. Magdeburg* Bd. 2 p. 113—161, 3 Taf., 9 figg. (1161—117, 119)
- 40 **Cockerell, T. D. A., and Junius Henderson.** 4.38 (1181)
1912. Mollusca from the Tertiary Strata of the West. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol.* 31 p. 229—234, 2 pls. [3 nn. spp in: *Oreohelix* 2, *Omphalina*.] (78.7—9)
- 41 **Jooss, Carlo H.** 4.38 (1181)
1912. Vorläufige Mitteilung über eine vermutlich alttertiäre Schneckenfauna aus dem Ries. *Centralbl. Min. Geol. Pal.* 1912 p. 88—91. [4 nn. spp. in: *Zonites* (1 n. var.), *Plebecula*, *Limnophysa*, *Ericia*.]
- 42 **Jooss, Carlo H.** 4.38 (1182)
1912. Neue Landschnecken aus dem Obermiocän von Steinheim am Aalbuch in Württemberg. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 30—45, 1 Taf. [4 nn. spp. in: *Patula*, *Strobilus*, *Vallonia*, *Pomatias*. 2 nn. varr. in: *Zonites*, *Helicodonta*.]
- 43 **Jooss, Carlo H.** 4.38 (1182)
1911. Neue Binnenconchylien aus den Hydrobienschichten des Hessler. *Centralbl. Min. Geol. Pal.* 1911 p. 705.
- 44 **Wenz, Wilhelm.** 4.38 (1182)
1912. Die fossilen Mollusken der Hydrobienschichten von Budenheim b. Mainz. II. Nachtrag. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 186—196, 4 figg. [*Triptychia emmerichi* n. sp.]
- 66945 **Udden, J. A.** 4.38 (119)
1898. Some Preglacial Soils. *Proc. Iowa Acad. Sc.* Vol. 5 p. 102—104. [Fossils.]

- 06946 Caziot, E., et Maury. 4.38 (119)
1912. Faune des mollusques pleistocènes des limons et alluvions caillouteuses de la vallée inférieure du Var près de son embouchure, et de quelques autres points du même horizon géologique du département des Alpes-Maritimes. *Mém. Soc. zool. France* T. 25 p. 45—62, 1 pl. [2 nn. spp. in: *Helix* (3 nn. varr.). 1 n. var. in *Rumina*.] (44.93,94)
- 47 Geyer, D. 4.38 (4)
1912. *Sphyradium columella-gredleri* und *Vertigo parcedentata-genesii*. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 124—128. (43.47,64)
- 48 Hesse, P. 4.38 (403)
1912. Beschreibungen neuer Arten. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 56—62. [5 nn. spp. in: *Theba*, *Helicigonia*, *Clausilia* 3. *Wagneria* n. Gruppe.] (497, 56.8, 58.4)
- 49 Tomlin, J. R. Le B. 4.38 (41.42)
1912. Land Shells from Largs. *Journ. Conch. London* Vol. 13 p. 320.
- 50 Stelfox, A. W. 4.38 (41.96)
1912. The Terrestrial Mollusca of the Great Blasket and Beginish. *Irish Natural.* Vol. 21 p. 185—190, 1 pl.
- 51 Longstaff, M. Jane. 4.38 (42.35)
1912. Notes on the non-marine Mollusca of Morteheo. *Journ. Conch. London* Vol. 13 p. 309—311.
- 52 Köhler, A. 4.38 (43.69)
1912. Dalmatinische Streifzüge. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 76—85.
- 53 Caziot, E. 4.38 (44.93)
1912. Mollusques terrestres de la haute vallée du Var. *Feuille jeun. Natural.* (5) Ann. 42 p. 20—22.
- 54 Caziot, E. 4.38 (44.94)
1912. Deux variétés nouvelles de mollusques dans les Alpes-maritimes. *Feuille jeun. Natural.* (5) Ann. 42 p. 166—167, 2 figg. [*Limnaea peregrina* n. var. *peytieri*.]
- 66955 Smith, Maxwell. 4.38 (46.8)
1912. Notes on the Molluscan Fauna of the Sierra Elvira, Spain. *Nautilus* Vol. 26 p. 25—27, 1 pl.
- 56 Simroth, Heinrich. 4.38 (46.85)
1912. Ueber einige von Herrn Prof. W. May auf der Kanaren-Insel Gomera gesammelte Nacktschnecken, ein Beitrag zur Geschichte der Kanaren. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 97—117.
- 57 Plaget, Jean. 4.38 (494)
1912. Note sur trois variétés nouvelles de mollusques suisses. *Journ. Conch. Paris* Vol. 59 p. 333—340, 7 figg. [3 nn. varr. in: *Eulota*, *Limnaea* 2.]
- 58 Bollinger, G. 4.38 (494)
1912. Verzeichnis der Gehäuseschnecken von Basels Umgebung. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 169—180.
- 59 Bavay, A., et Ph. Dautzenberg. 4.38 (5)
1912. Description de coquilles nouvelles de l'Indochine. *Journ. Conch. Paris* Vol. 60 p. 1—54, 6 pls. [41 nn. spp. in: *Ennea* 7 (1 n. var.), *Sitalia* 2, *Kaliella* 3, *Amphidromus*, *Boysidia* 3, *Systenostoma*, *Buliminus* 4 (2 nn. varr.), *Buliminopsis* (2 nn. varr.), *Pupa*, *Clausilia*, *Ancylus*, *Pachydroma* 4 (1 MOLLENDORFF i. l.), *Irvadia*, *Diplommatina* 7, *Alycaeus* 4 (2 nn. varr.). 1 n. var. in *Streptaxis*.] (26.5) (51.3, 59.5, 7.8, 9)
- 60 Preston, H. B. 4.38 (51.4)
1912. Descriptions of New Terrestrial Mollusca from North-West China. *Proc. malacol. Soc. London* Vol. 10 p. 11—15, 8 figg. [9 nn. spp. in: *Eulota* 2, *Buliminus* 6, *Clausilia*.]
- 66961 Germain, Louis. 4.38 (56.8)
1911. Mollusques terrestres et fluviatiles de l'Asie Antérieure. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1911 p. 140—143. [4 nn. spp. in *Agriolimax* (2 POLLONERA i. l.)]

- 66962 Germain, Louis. 4.38 (56.8)
 1911. Note préliminaire sur les Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. H. GADEAU DE KERVILLE pendant son voyage en Syrie. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1911 p. 27—32. [5 nn. spp. in: *Agriolimax*, *Succinea*, *Helix* (2 nn. varr. POLLONERA i. l.), *Bulinus* (P. i. l.) (1 n. var.), *Caecilioides*. 3 nn. varr. in: *Leucochroa* (P. i. l.) 2, *Vitrina* (P. i. l.), *Limnaea*.]
- 63 Germain, Louis. 4.38 (6)
 1911. Contribution à la faune malacologique de l'Afrique équatoriale XXV. Quelques Mollusques du Congo français. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1911 p. 220—227, 1 fig. [*Pseudotrochus superbus* n. sp. de Dahomey. 1 n. var. in *Achatina*.] (66.8, 67.2)
- 64 Germain, Louis. 4.38 (66.3)
 1911. Contribution à la Faune malacologique de l'Afrique équatoriale. XXVIII. Note sur les Mollusques de Mauritanie et descriptions de deux espèces nouvelles. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1911 p. 325—327. [2 nn. spp. in: *Caecilioides*, *Ferussacia*. *Sculptiferussacia* n. subg.]
- 65 Germain, Louis. 4.38 (66.8)
 1911. Contribution à la faune malacologique de l'Afrique équatoriale. XXVII. Mollusques recueillis au Dahomey par M. WATERLOT. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1911 p. 319—324, 2 figg. [2 nn. spp. in: *Pseudotrochus*, *Physa*.]
- 66 Preston, H. B. 4.38 (68)
 1912. Descriptions of a New Helicoid Land-Shell from Cape Colony and a New *Succinea* from the Zambezi River. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 9* p. 445, 2 figg. [2 nn. spp. in: *Natalina*, *Succinea*.] (68.7, 9)
- 67 Preston, H. B. 4.38 (68.7)
 1912. Descriptions of New Helicoid Shells from Cape Colony. *Proc. malacol. Soc. London Vol. 10* p. 16—18, 7 figg. [7 nn. spp. in: *Helicarion* 2, *Natalina*, *Zingis*, *Trachycistis* 3.]
- 66968 Preston, H. B. 4.38 (68.9)
 1912. Additions to the Land-Molluscan Fauna of Rhodesia. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 9* p. 69—72, 5 figg. [5 nn. spp. in: *Streptaxis*, *Kaliella*, *Thapsiella*, *Jamnia*, *Achatina*.]
- 69 Pilsbry, Henry A. 4.38 (728)
 1912. Notes on Shells from Quirigua, Guatemala. *Nautilus Vol. 26* p. 11—12. [*Thysanophora cockerellae* n. sp.]
- 70 Pilsbry, H. A., and John B. Henderson, Jr. 4.38 (729.1)
 1912. New Cuban Land Shells: I. *Annularia* and *Chondropoma*. *Nautilus Vol. 26* p. 42—45. [4 nn. spp. in: *Annularia* 2 (1 TORRE), *Chondropoma* 2.]
- 71 Pilsbry, H. A., and A. P. Brown. 4.38 (729.2)
 1912. The Land Mollusca of Montego Bay, Jamaica; with Notes on the Land Mollusca of the Kingston Region. *Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 63* p. 572—588, 1 pl., 2 figg. [4 nn. spp. in: *Sagda* 2, *Lucidella* 2. 1 n. subsp. in *Pleurodonte*.]
- 72 Stone, Witmer. 4.38 (75.2)
 1912. Land Mollusks of Garrett County, Maryland. *Nautilus Vol. 25* p. 111—114.
- 73 Vanatta, E. G. 4.38 (75.9)
 1912. Land Shells of Southern Florida. *Nautilus Vol. 26* p. 17—22, 31—34, 2 pls.
- 74 Vanatta, E. G. 4.38 (76)
 1912. Mollusca of Arkansas, Louisiana and Mississippi. *Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 63* p. 525—532, 3 figg. [1 n. var. in *Bifidaria*.] (76.2, 3, 7)
- 75 Wheeler, H. E. 4.38 (76.1)
 1912. Addition to the List of Mollusca from Monte Sano, Alabama. *Nautilus Vol. 26* p. 14—16.
- 66976 Henderson, Junius. 4.38 (78.9)
 1912. Mollusca from Northern New Mexico. *Nautilus Vol. 26* p. 80—81.

- 66977 Edson, Harry. 4.38 (79.4)
1912. Two New Land Shells from California. *Nautilus* Vol. 26 p. 37.
[*Sonorella argus* n. sp. 1 n. subsp. in *Epiphragmophora*.]
- 78 Dall, William Healey. 4.38 (85)
1912. Report on Landshells collected in Peru in 1911 by the Yale Expedition under Professor HIRAM BINGHAM, with Descriptions of a New Subgenus, a New Species, and New Varieties. *Smithson. miscell. Collect.* Vol. 59 No. 14, 12 pp., 2 figg. [*Phenacotaxus* n. subg. *Ataxellus* n. sect. *Happia footei* n. sp. 3 nn. varr. in: *Drymaeus* 2, *Phenacotaxus*, *Bulimulus tyleri* n. nom. pro *B. simplex* HUPÉ non JONAS.]
- 79 Dall, William H. 4.38 (86)
1912. New Species of Landshells from the Panama Canal Zone. *Smithson. miscell. Collect.* Vol. 59 No. 18, 3 pp., 2 pls. [2 nn. spp. in: *Pleurc-donte*, *Flekocheilus*.]
- 80 Gude, G. K. 4.38 (86)
1912. Characters of Two Undescribed Land Shells from the Republic of Colombia and a New Genus of Helicoids. *Proc. malacol. Soc. London* Vol. 10 p. 21—23, 4 figg. [2 nn. spp. in: *Ambages* n. g., *Neocyclotus*.]
- 81 Pilsbry, H. A. 4.38 (86)
1912. Land Shells of Carthagena, Colombia. *Nautilus* Vol. 26 p. 84.
- 82 Gêret, P. 4.38 *Amphidromus*
1912. Description d'un nouvel *Amphidromus*. *Journ. Conch. Paris* Vol. 60 p. 55—56, 1 pl. [*A. givenchyi* n. sp.]
- 83 Hinkley, A. A. 4.38 *Anculosa* (76.1)
1912. A New Species of *Anculosa*. *Nautilus* Vol. 26 p. 47—48. [*A. minor*.]
- 84 Walker, Bryant. 4.38 *Ancylus* (68)
1912. A Revision of the Ancyli of South Africa. *Nautilus* Vol. 25 p. 139—144. [7 nn. spp. 4 nn. varr. *Burnupia* n. sect.] (68.2, 4, 7, 9)
- 85 Lams, Honoré. 4.38 *Arion* : 15.6
1907. Note sur la biologie sexuelle d'un Gastéropode pulmoné (*Arion empiricorum*). *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 62 p. 255—257.
- 66986 Beck, Karl. 4.38 *Buliminus* : 14
1912. Anatomie deutscher *Buliminus*-Arten. *Jena. Zeitschr. Nat. Bd.* 48 p. 187—262, 3 Taf., 28 figg.
14.11—13, 24, 31—36, 61, 63, 64, 65, 73, 76, 77, 78, 81, 83—85
- 87 Clapp, W. F. 4.38 *Carychium* (74.4)
1912. *Carychium minimum* MULL. *Nautilus* Vol. 26 p. 24.
- 88 Haeckel, Werner. 4.38 *Chilina* : 14
1911. Beiträge zur Anatomie der Gattung *Chilina*. *Zool. Jahrb. Suppl.* Bd. 13 p. 89—136, 5 Taf.
14.11—14, 24, 31—36, 61, 63—67, 73, 76, 77, 78, 81, 83, 84, 85
- 89 le Roi. 4.38 *Chondrula* (43.42)
1912. Ueber *Chondrula quadridens* (MÜLL.) in der Rheinprovinz. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 11—13.
- 90 Baker, H. Burlington. 4.38 *Circinaria* (77.4)
1912. Notes on *Circinaria concava* (SAY) from Sheboygan County, Michigan. *Nautilus* Vol. 26 p. 3—4.
- 91 Cooke, A. H. 4.38 *Clausilia* (4)
1912. The Distribution and Habits of *Alopiia*, a subgenus of *Clausilia*. *Proc. malacol. Soc. London* Vol. 10 p. 90—94. (43.92, 498) 15.3
- 92 Overton, H. 4.38 *Clausilia* (42.23)
1912. On the occurrence of *Clausilia dubia* DRAP. in Kent. *Journ. Conch.* London Vol. 13 p. 276.
- 93 Boettger, O. 4.38 *Clausilia* (43.95)
1912. Eine neue Clausilie. *Clausilia* (*Herilla*) *bosnica* P. var. *subinterrupta* n. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 87.
- 66994 Lindholm. 4.38 *Clausilia* (47.9)
1912. Eine neue kaukasische Clausilie. *Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg.* 44 p. 202—203. [*C. lindholmi* n. sp.]

- 66995 **Smith, E. A.** 4.38 *Clionella*
1912. Note on *Pleurotoma (Clionella) bipartita*, SMITH. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 53—54, 1 pl.
- 96 **Tomlin, J. R. Le B.** 4.38 *Cylindrella*
1912. Note on *Cylindrella aequatoria* MORELET. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 323.
- 97 **Davies, Olive B.** 4.38 *Cystopelta* : 14
1912. The Anatomy of the Slug, *Cystopelta petterdi*, var. *purpurea*, var. nov. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 24 p. 331—342, 6 pls.
14.12.31—36, 61, 63—65, 67, 77, 81, 85
- 98 **Schumann, W.** 4.38 *Gadinia* : 14
1911. Ueber die Anatomie und die systematische Stellung von *Gadinia peruviana* SOWERBY und *Gadinia garnoti* PAYRAUDEAU. Zool. Jahrb. Suppl.-Bd. 13 p. 1—88, 6 Taf., 7 figg.
14.11—14.24, 31—36, 61, 63—67, 73, 76, 77, 78, 81, 83, 84, 85, 9
- 99 **Nylander, Olof O.** 4.38 *Galba* (74.1)
1912. Lymnæidæ of Aroostook County, Maine. Nautilus Vol. 25 p. 107—108.
- 67000 **Woodward, B. B.** 4.38 *Helicella* : 15
1912. Fragments of Limestone eroded by *Helicella caperta*. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 4.
- 01 **Kendall, C. E. V.** 4.38 *Helicella* (42)
1912. Some Notes on the New British Land Shell, *Helicella heripensis* MABILLE. Journ. Conch. London Vol. 13 p. 345—349. [2 nn. varr.]
(42.25, 27, 54—56)
- 02 **Stelfox, A. W.** 4.38 *Helicella* (42)
1912. The Occurrence of *Helicella heripensis* (MABILLE) in Great Britain. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 39—41, 1 pl.
(42.1, 21—27, 41, 53, 54, 56—59, 64, 74, 99)
- 67003 **Edson, Henry M.** 4.38 *Helix*
1912. Notes on the Validity of *Helix (Epiphragmophora) oregonensis* LEA. Nautilus Vol. 26 p. 49—51.
- 04 **Pacaut, M., et P. Vigier.** 4.38 *Helix* : 11.31
1906. Sur le rôle du suc des glandes de Nalepa chez l'Escargot. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 545—546. [Favorisent déglutition, agissent chimiquement sur certains aliments.]
- 05 **Bierry, H., et J. Giaja.** 4.38 *Helix* : 11.32
1906. Sur la digestion des mannanes et des galactanes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 945—946. [Ferment capable de les hydrolyser absent chez animaux supérieurs, trouvé chez escargot.]
- 06 **Bierry, H., et J. Giaja.** 4.38 *Helix* : 11.32
1906. Sur la digestion des glucosides et du lactose. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1038—1039. [Suc gastro-intestinal de l'escargot renferme lactase et ferment analogue à émulsine, pas de myrosine.]
- 07 **Seillière, Gaston.** 4.38 *Helix* : 11.32
1906. Sur un cas d'hydrolyse diastasique de la cellulose du coton, après dissolution dans la liqueur de Schweitzer. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 205—206. [Digestion par suc digestif d'*Helix*.]
- 08 **Bierry, H., et J. Giaja.** 4.38 *Helix* : 11.32
1907. Sur les ferments solubles qui dédoublent la populine et la phloridzine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1117—1118. [Suc gastro-intestinal d'*Helix*.]
- 09 **Seillière, Gaston.** 4.38 *Helix* : 11.32
1907. Remarques sur l'hydrolyse diastasique de la cellulose du coton et de quelques autres polysaccharides. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 515—517. [Suc digestif d'*Helix* agit sur cellulose préalablement dissoute dans liqueur de Schweitzer et puis régénérée de sa solution.]
- 67010 **Bierry, H., et Albert Ranc.** 4.38 *Helix* : 11.32
1909. Dédoublément du lactose et de ses dérivés par les lactases animales. I. Lactose-urée. C. R. Soc. Biol. Paris T. 66 p. 522—523. [Lac-

tase extraite de suc intestinal d'*Helix* hydrolyse le lactose, le lactose-uréide, l'acide lactobionique, la lactosazone avec production de galactose-d libre. Lactase extraite d'intestin des animaux supérieurs dédouble lactose et lactose-uréide seulement.]

- 67011 **Couvreur, E., et M. Beillon.** 4.38 *Helix* : 11.33
1907. Sur le sucre du sang de l'Escargot. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 339. [Son absence.]
- 12 **Bellion, M.** 4.38 *Helix* : 11.33
1907. Diminution des sucres chez l'escargot (*Helix pomatia* L.) pendant la période d'activité. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 238—240.
- 13 **Erhard, H., und F. Zieglwallner.** 4.38 *Helix* : 11.33
1912. Ueber das Auftreten von Glykogen nach Fütterung mit einigen Monosacchariden, einem Disaccharid und Fett nach morphologischen Beobachtungen an der Weinbergschnecke (*Helix pomatia*). *Zeitschr. Biol. Bd.* 58 p. 541—557. [Sowohl nach Fütterung mit Monosacchariden wie mit Disacchariden tritt Glykogen auf. Gleicher Vorgang nach Oel-, Glycerin- und Stearinsäurefütterung, nicht aber bei Palmitinsäurefütterung.]
- 14 **Schöndorff, Bernhard.** 4.38 *Helix* : 11.33
1912. Der Glykogenstoffwechsel der Weinbergschnecke (*Helix pomatia*) im Winterschlaf und beim Auskriechen. Vorläufige Mitteilung. *Arch. ges. Physiol. Bd.* 146 p. 151—154.
- 15 **Giesecking, E.** 4.38 *Helix* : 11.57
1912. *Helix hortensis* und *nemoralis* als Kunstmalerinnen. *Jahresber. nat. Ver. Elberfeld Heft* 13 p. 173—184, 20 figg.
- 16 **Hofmann, E.** 4.38 *Helix* : 12
1912. Beiträge zur Teratologie der Schnecken. *Zool. Anz. Bd.* 39 p. 249—259, 7 figg. [Anormaler Geschlechtsapparat bei *H. pomatia*, Fühler-anormalien an *H. p.* und *H. nemoralis*.] 12.63—65, 99
- 67017 **Blanc, Henri.** 4.38 *Helix* : 12.6
1911. Deux anomalies de l'appareil génital hermaphrodite de l'Escargot (*Helix pomatia*). *Actes Soc. helvét. Sc. nat. Sess. 94 T. 1* p. 290—292. 12.63, 65
- 18 **Meisenheimer, Johannes.** 4.38 *Helix* : 14
1912. Die Weinbergschnecke *Helix pomatia* L. (Monographien einheimischer Tiere. Bd. 4.) Leipzig, Werner Klinkhardt, 8°, 140 pp., 72 figg., Mk. 3.—
14.11—14, 24, 31—, 36, 61, 63—, 67, 73, 77, 785, 81, 83—, 89, 93, 99, 15.1, 2, 3, 4
- 19 **Pagant, M., et P. Vigier.** 4.38 *Helix* : 14.31.6
1906. Distinction de deux évolutions sécrétoires dans les glandes salivaires proprement dites de l'Escargot. Evolution du mucocyte. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 60 p. 417—418. — Evolution du zymocyte dans les glandes salivaires proprement dites de l'Escargot. p. 419—421.
- 20 **Buresch, Iw.** 4.38 *Helix* : 14.6
1911. Untersuchungen über die Zwitterdrüse der Pulmonaten. I. Die Differenzierung der Keimzellen bei *Helix arbustorum*. *Arch. Zellforsch. Bd. 7* p. 314—343, 2 Taf., 5 figg. 14.631, 651
- 21 **Lee, Arthur Bolles.** 4.38 *Helix* : 14.63.1
1912. L'étape strepsinématique des auxocytes mâles de l'Escargot. *Cellule* T. 27 p. 219—253, 1 pl.
- 22 **Lubecki, M.** 4.38 *Helix* : 14.6
1912. La structure de l'ovispermiducte et de la glande albuminipare chez l'*Helix pomatia*. *C. R. Soc. Phys. Hist. nat. Genève Ann.* 28 p. 53—54. 14.63, 65
- 23 **Cardot, H.** 4.38 *Helix* : 15
1912. Les mœurs de l'escargot. *Nature Paris Ann.* 40 Sem. 1 p. 291—293, 3 figg.
- 67024 **Taylor, John W.** 4.38 *Helix* : 15
1912. Biology of the Mollusca: Based chiefly upon a Study of one of

- our commonest Species, *Helix aspersa*. Journ. Conch. London Vol. 13 p.
265—278.
- 67025 Amrein, Chrys. 4.38 Helix : 16.1
1906. Ueber Schnecken-zucht. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 34
p. 882—884, 1 fig.
- 26 Züllig. 4.38 Helix : 16.1
1906. Das Halten von Schnecken. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg.
34 p. 795—796.
- 27 Geyer, D. 4.38 Helix : 16.1
1909. Snail Gardens. A Curious French Industry. Scient. Amer. Suppl.
Vol. 68 p. 99.
- 23 Legendre, R. 4.38 Helix : 18.8
1906. Sur la présence de neurofibrilles dans les cellules nerveuses
d'*Helix pomatia*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 19—21.
- 29 Legendre, R. 4.38 Helix : 18.8
1906. Sur les modifications des cellules nerveuses d'*Helix pomatia*, pen-
dant l'asphyxie par immersion. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 388
—389.
- 30 Legendre, R. 4.38 Helix : 18.8
1906. Sur un nouveau détail de la structure des cellules nerveuses
d'*Helix pomatia*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 488—490.
- 31 Caziot, E. 4.38 Helix (403)
1912. Notes sur la section *caracollina* dans le genre *Helix* et indication
de la dispersion géographique des espèces qui en font partie. Feuille
jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 151—154, 157—160.
(43.69, 44.78, 79.84, 87, 45.4, 5.73, 79—99, 46.7, 75.8, 469—469.9,
495—497, 499, 56.4, 43.8, 57.6, 61.1, 62, 64, 65)
- 32 Oldham, Charles. 4.38 Hyalinia (42.58)
1912. Note on a Colour Mutation in *Hyalinia helvetica* BLUM. Journ.
Conch. London Vol. 13 p. 312.
- 67033 Boettger, Caesar R. 4.38 Klikiä
1912. Einiges über die Helicidengattung *Klikiä* PILSBRY. Nachrichtsbll.
deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 44 p. 128—131.
- 34 Franz, V. 4.38 Limacidæ : 11.66
1912. Sexualia aus dem Tierreiche. Med. Klinik Jahrg. 8 p. 698—699.
[Selbstbefruchtung bei Nacktschnecken.]
- 35 Künkel, Karl. 4.38 Limacidæ : 11.66
1912. Ein bisher unbekannter, grundlegender Faktor für die Auffin-
dung eines Vererbungsgesetzes bei den Nacktschnecken. Verh. Ges.
deutsch. Nat. Aerzte Vers. 83 Tl. 2 Hälfte 1 p. 437—448, 6 figg. [Selbst-
befruchtung.]
- 36 Simroth, H. 4.38 Limacidæ (47.9)
1912. Ueber die Beziehungen der kaukasisch-asiatischen Nacktschnecken-
fauna. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 751—761.
- 37 Simroth, H. 4.38 Limacidæ (67)
1912. Ostafrikanische Nacktschnecken. Rev. suisse Zool. Vol. 20 p. 31
—63, 2 Taf. [5 nn. spp. in: *Atoxon*, *Vaginula* 4.] (67.6, 8)
- 38 Adams, Lyonel E. 4.38 Limax : 15
1912. The Track of *Limax flavus* LINNÉ. Journ. Conch. London Vol. 13
p. 321—322, 1 fig.
- 39 . . . 4.38 Limax : 16.5
1901. Die graue Ackerschnecke. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg.
29 p. 439—440, 1 fig.
- 40 Robson, G. C. 4.38 Limicolaria : 11.68
1912. On a Case of Presumed Viviparity in *Limicolaria*. Proc. malacol.
Soc. London Vol. 10 p. 32—33.
- 67041 Preston, H. B. 4.38 Limicolaria (67.6)
1912. Descriptions of Five New Species of *Limicolaria* from British East
Africa. Proc. malacol. Soc. London Vol. 10 p. 108—111, 5 figg. [and 2
nn. varr.]

- 67042 Joly, A. 4.38 *Limnaea* (119)
1911. Grès mollassiques à Limnées du plateau steppien d'Algérie. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 66—68.
- 43 Plaget, Jean. 4.38 *Limnaea* (494)
1912. Les Limnées des lacs de Neuchâtel, Bienne, Morat et des environs. Journ. Conch. Paris Vol. 59 p. 311—332, 2 pls.
- 44 Long, Bayard. 4.38 *Lymnaea* (74.8)
1912. *Lymnaea auricularia* near Philadelphia. Nautilus Vol. 26 p. 27—29.
- 45 Henderson, Junius. 4.38 *Lymnaea* (78.8)
1912. *Lymnaea (Radix) auricularia* LINN. in Colorado. Nautilus Vol. 26 p. 84.
- 46 Martel, H. 4.38 *Odostomia* (44.15)
1912. Coquilles de Cancale. Iconographie et critique de quelques petites espèces. Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 1—4, 8 figg.
- 47 Clapp, W. F. 4.38 *Opeas* (74.4)
1912. *Opeas clavulinum kyotoense* PILS. Nautilus Vol. 26 p. 24.
- 48 Smith, Herbert H. 4.38 *Opeas* (75)
1912. *Opeas gracile* (HUTTON) in the United States. Nautilus Vol. 25 p. 114—115. (75.7,9)
- 49 Henderson, Junius. 4.38 *Oreohelix* (78.8)
1912. *Oreohelix* Colonies in Colorado. Nautilus Vol. 25 p. 133—139. — Vol. 26 p. 9—11.
- 50 Pilsbry, H. A. 4.38 *Oreohelix* (78.8)
1912. A New *Oreohelix* from Colorado. Nautilus Vol. 26 p. 29—31. [*O. herdersoni* n. sp.]
- 51 Hinkley, A. A. 4.38 *Physa*
1912. Notes on *Physa gyrina*. Nautilus Vol. 25 p. 108.
- 67052 Dawson, Jean. 4.38 *Physa* : 15
1911. The Biology of *Physa*. (Contr. zool. Lab. Univ. Michigan No. 137.) Behav. Monogr. Vol. 1 No. 4, 120 pp., 5 pls. [Local distribution, Mucus and mucus threads, Food, Respiration, Psychic phenomena.] 11.2, 41, 15.1—3
- 53 Kauffmann, Hans. 4.38 *Planorbis* : 12.78.5
1912. Abnorme Gehäuse der Posthornschnecke. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 44 p. 24—30, 1 Taf.
- 54 Liebig, Th. 4.38 *Planorbis* : 15
1912. Beobachtungen an *Planorbis corneus* var. *rosea*. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 9 p. 669—670. 15.6
- 55 Baker, Frank C. 4.38 *Planorbis* (77.4)
1912. A New *Planorbis* from Michigan. Nautilus Vol. 25 p. 118—120. [n. var.]
- 56 Pilsbry, H. A. 4.38 *Polygyra* (73)
1912. Note on a Variety of *Polygyra fallax*. Nautilus Vol. 26 p. 79. [*P. f. goniosoma* n. subsp.] (74.8, 75.6,9)
- 57 Johnson, C. W. 4.38 *Polygyra* (74.3)
1912. *Polygyra palliata* SAY in New England. Nautilus Vol. 26 p. 59.
- 58 Vanatta, E. G. 4.38 *Polygyra* (75.8)
1912. *Polygyra clarkii bradleyi* n. var. Nautilus Vol. 25 p. 120.
- 59 Clapp, George H. 4.38 *Polygyra* (76.1)
1912. *Polygyra lawae*. Nautilus Vol. 25 p. 132.
- 60 Sampson, F. A. 4.38 *Polygyra* (77.8)
1912. *Polygyra albolabris alleni* WETH., and other Missouri Helices. Nautilus Vol. 25 p. 130—131.
- 61 Pfeffer, Julius. 4.38 *Pomatia* : 12.78.5
1912. Ueber eine Abnormität des Gehäuses der *Pomatia pomatia* L. Nachrichtsbl. deutsch. malakozool. Ges. Jahrg. 44 p. 180—185.
- 67062 Margier, Eugène. 4.38 *Pupidae* (44)
1910. Mollusques de la famille des Pupidae (ancien genre *Pupa*-DRP.)

qui vivent dans le département du Gard et les départements limitrophes. *Bull. Soc. Etud. Sc. nat. Nîmes* T. 38 p. 43—48.

(44,58,74,81,83,84,88,91,92)

- 67063 **Burnup, Henry C.** 4.38 *Pupisoma* (68)
1912. On the Occurrence of *Pupisoma* in South Africa. *Proc. malacol. Soc. London* Vol. 10 p. 45—46. (68.2,4,7)
- 64 **Smith, Herbert H.** 4.38 *Rumina* (76)
1912. *Rumina decollata* in Mobile and New Orleans. *Nautilus* Vol. 26 p. 4—6. (76.2,3)
- 65 **Tomlin, J. R. le B.** 4.38 *Succinea* (41.12)
1912. *Succinea elegans* Risso New to the Orkneys. *Journ. Conch. London* Vol. 13 p. 264.
- 66 **Masefield, John R. B.** 4.38 *Testacella* (42.46)
1912. *Testacella* in Staffordshire. *Journ. Conch. London* Vol. 13 p. 275.
- 67 **Pasquet.** 4.38 *Testacella* (44.21)
1911. Captures de Testacelles dans le département de la Manche. *Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes* T. 20 p. 254—256, 1 fig.
- 68 **de la Torre, Carlos.** 4.38 *Urocoptis* (729.1)
1912. New Cuban *Urocoptis* of the *U. cinerea* Group. *Nautilus* Vol. 26 p. 55—58, 66—69, 1 pl. [9 nn. spp. 3 nn. subspp. 1 n. var.]
- 69 **Oldham, Chas.** 4.38 *Vertigo* (42.58)
1912. *Vertigo angustior* JEFF. in Hertfordshire. *Journ. Conch. London* Vol. 13 p. 264.
- 70 **Gude, G. K.** 4.38 *Viquesnelia* (1182)
1912. Note on *Viquesnelia* of DESHAYES from the Miocene (Sarmatian) of Turkey. *Proc. malacol. Soc. London* Vol. 10 p. 19—20.
- 67071 **Caziot, E.** 4.38 *Vitrina* (44.94)
1912. Invasion d'une *Vitrina* piémontaise, dans le département des Alpes-Maritimes. *Feuille jeun. Natural.* (5) Ann. 42 p. 27—28, 6 figg.
- 72 **Godwin-Austen, H. H.** 4.38 *Zonitidae* (68)
1912. A Review of South-African Land-Mollusca belonging to the Family Zonitidae. Part I. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 9 p. 122—139, 7 pls. [*Peltatus caledonensis* n. sp.] — Part II. p. 569—585, 6 pls. [2 nn. spp. in: *Kerkophorus*, *Microkerkus*, *Andrarion* n. g. pro *Helicarion pumilio*.] (68.2,4,7)
- 73 **Steuer, A.** 4.4 (26.23)
1911. Adriatische Pteropoden. *Anz. Akad. Wiss. Wien* Bd. 48 p. 312
- 74 **Laseron, Chas. F.** 4.4 *Conularia* (1182)
1912. Note on a New Type of Aperture in *Conularia*. *Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales* Vol. 45 p. 247—249.
- 75 **Douvillé, Robert.** 4.5 : 14
1912. L'irréversibilité de l'évolution et les adaptations aux différents milieux. *Rev. scient. Ann.* 50 Sem. 2 p. 462—464, 5 figg. [Phylogénie des Céphalopodes. *Nautilus* adapté primairement à la vie benthique, *Octopus* (vie benthique secondaire), *Opisthoteuthis* (vie benthique tertiaire).] 4.52,56,58
- 76 **Jukes-Browne, A. J.** 4.5 (117)
1912. On the Recognition of Two Stages in the Upper Chalk. *Geol. Mag. N. S.* (5) Vol. 9 p. 304—313. (42, 43, 44) 4.52,53,58
- 67077 **von Arthaber, Gustav.** 4.51 (1161)
1911. Die Trias von Albanien. *Beitr. Pal. Geol. Oesterr.-Ungarn* Bd. 24 p. 169—277, 8 Taf., 10 figg. [37 nn. spp. in: *Pronorites* 2, *Hedenstroemia* 2, *Beatites* n. g., *Procarinites* (n. g. pro *Parapopanoceras kokeni*), *Paranannites*, *Proptychites* 3, *Xenodiscus*, *Xenaspis*, *Lecanites* 3, *Dagnoceras* n. g. 5, *Meekoceras* 3, *Aspidites*, *Prospiringites*, *Protopites* n. g., *Preknites* n. g., *Isculites*, *Columbites* 2, *Arianites*, *Paragoceras*, *Celtites*, *Epiceltites* n. g., *Tropiceclites*, *Acrochordiceras* 2. *Pseudosibirites* n. g. pro *Sibirites dichotomus*.] 4.52,53

- 67078 Horwood, A. R. 4.52 : 14.78.5
1912. The Pearly *Nautilus*: some Homologies between Fossil and Living Forms. Knowledge Vol. 35 p. 365—366, 6 figg.
- 79 Till, Alfred. 4.52 (116)
1911. Ueber einige neue Rhyncholithen. Verh. geol. Reichsanst. Wien 1911 p. 360—365, 5 figg. [6 nn. spp. in: *Nautilus* 2, *Hadrocheilus* 2, *Aki-docheilus* 2.] (1162, 117, 1181) (44.92, 95, 62)
- 80 Diener, C. 4.53
1912. Bemerkungen zur Nomenklatur und Systematik der Gruppe des *Hoplites americanus* Favre. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 17—18.
- 81 Diener, Karl. 4.53
1912. Verbreitung und Lebensweise der Ammoniten. Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 62 p. (82)—(84). — Diskuss. p. (84)—(85).
- 82 Collins, Frederick George, E. A. Newell Arber, and George C. Crick. 4.53 (115)
1911. Notes on the Culm of South Devon: Part I — Exeter District. With a Report on the Plant-Remains: and Notes on Carboniferous Cephalopoda from the Neighbourhood of Exeter. Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 67 p. 393—414, 1 pl.
- 83 Nicklés, R. 4.53 (116)
1906. Los terrenos secundarios de las provincias de Murcia, Almería, Granada y Alicante. Bol. Com. Mapa geol. España T. 28 p. 35—39. (1161—117) (46.7, 8)
- 84 von Arthaber, Gustav. 4.53 (1161)
1912. Grundzüge einer Systematik der triadischen Ammoneen. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 245—256, 3 figg.
- 67085 Fucini, A. 4.53 (1162)
1912. Lo schiarmuziano superiore nella valle del Fiastrone presso Bologna. Boll. Soc. geol. ital. Vol. 30 p. 843—848, 1 fig.
- 86 Termier, Pierre, et Robert Douvillé. 4.53 (1162)
1912. Roches et fossiles de la région de hauts plateaux entre Bou-Denib et la Mlouya (confins algéro-marocains du Sud). C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1052—1055. (64, 65)
- 87 Pruvost, Pierre. 4.53 (117)
1910. Les Ammonites sénoniennes du Nord de la France. Ann. Soc. géol. Nord T. 39 p. 365—368.
- 88 Stolley, E. 4.53 (117)
1912. Ueber einige Cephalopoden aus der unteren Kreide Patagoniens. Arkiv Zool. Bd. 7 No. 23, 17 pp., 1 Taf. [2 nn. spp. in: *Silesites*, *Ancylloceras*.]
- 89 Salomon, Wilhelm. 4.53 Arietites (113)
1912. *Arietites* sp. im schiefrigen Granat-führenden Biotit-Zoisit-Hornfels der Bedretto-Zone des Nufenen-Passes (Schweiz). Verh. nat.-med. Ver. Heidelberg N. F. Bd. 11 p. 220—224, 1 Taf., 1 fig.
- 90 Benecke, E. W. 4.53 Ceratites (1161)
1911. Ueber das Auftreten der Ceratiten in dem elsass-lothringischen oberen Muschelkalk. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1911 p. 593—603. (43.44, 45)
- 91 Wepfer, Emil. 4.53 Oppelia (1162)
1912. Die Gattung *Oppelia* im süddeutschen Jura. Palaeontographica Bd. 59 p. 1—67, 3 Taf. [1 n. forma.]
- 92 v. Klebelsberg, R. 4.53 Perisphinctes (1162)
1912. Die Perisphincten des Krakauer Unteroxfordien. Ein Beitrag zur Systematik der Oxford-Perisphincten. Beitr. Pal. Geol. Oester.-Ungarn Bd. 25 p. 151—222, 1 Taf. [*P. cristatus* n. sp.]
- 67093 Wegner, Th. 4.53 Scaphites (117)
1912. *Scaphites binodosus* A. ROEMER im unteren Untersenon. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 500—501.

- 67094 **Douvillé, Robert.** 4.53 *Virgatites* (1162)
1912. Un *Virgatites* du Caucase occidental; origine méditerranéenne de ce genre; *Ataxioceras*, *Pseudovirgatites* et *Virgatosphinctes*. Bull. Soc. géol. France (4) T. 10 p. 730—739, 2 figg.
- 95 **Polimanti, Osv.** 4.55 : 11.8
1912. Contributi alla Fisiologia del sistema nervoso centrale e del movimento negli animali inferiori. (IV.) Cephalopoda A. Decapoda: *Sepia officinalis* LINN. *Loligo vulgaris* LAM. B. Octopoda: *Octopus vulgaris* LAM. *Eledone moschata* LAM. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 29 p. 70—149, 2 tav., 49 figg. [Funzione dei gangli del sistema nervoso centrale. Movimento di presa, masticazione e deglutizione, respirazione e nuoto, azione cromatoforica, meccanismo olfattorio. Fisiologia dei riflessi. Movimenti.] 4.56, 58
- 96 **Joubin, L.** 4.55 (26)
1912. Sur les Céphalopodes capturés en 1911 par S. A. S. le Prince de Monaco. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 395—397. (26.1., 2) 4.56, 58
- 97 **Naef, Ad.** 4.56
1912. Teuthologische Notizen. Zool. Anz. Bd. 40 p. 194—204, 1 fig. [Die Familien der Octopoden.]
- 98 **Joubin, L.** 4.56 *Cirrosteuthis* (26.1)
1912. Etudes préliminaires sur les Céphalopodes recueillis au cours des croisières de S. A. S. le Prince de Monaco. 2e Note: *Cirrosteuthis grimaldii*, nov. sp. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 226, 13 pp., 7 figg.
- 99 **Joubin, L.** 4.56 *Melanoteuthis* (26.3)
1912. Etudes préliminaires sur les Céphalopodes recueillis au cours des croisières de S. A. S. le Prince de Monaco. 1re Note: *Melanoteuthis lucens* nov. gen. et sp. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 220, 14 pp., 12 figg.
- 67100 **Girard, et Victor Henri.** 4.56 *Octopus* : 11.044
1906. Etude de l'anesthésie chloroformique chez le Poulpe. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 926—928.
- 01 **Briot, A.** 4.56 *Octopus* : 11.45
1906. Action du suc salivaire de poulpe sur la grenouille. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 758—760.
- 02 **Gompel, M., et Victor Henri.** 4.56 *Octopus* : 11.49
1906. Etude de la sécrétion urinaire chez le Poulpe. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 886—887.
- 03 **Mayer, André.** 4.56 *Octopus* : 11.49
1906. Etude sur les éliminations provoquées chez le poulpe (*Octopus vulgaris*). C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 959—961.
- 04 **Mayer, André, et F. Rathery.** 4.56 *Octopus* : 14.61
1906. Histologie du rein du poulpe (*Octopus vulgaris*) à l'état normal et au cours des éliminations provoquées. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1121—1123.
- 05 **Naef, Adolf.** 4.58 (26)
1912. Teuthologische Notizen. Zool. Anz. Bd. 39 p. 241—248. [Lepidoteuthidæ, Promachoteuthidæ nn. fam. *Iridoteuthis* n. g. pro *Stoloteuthis iris*, *Sepietta* pro *Sepia oveniana*, *Sepiolina* pro *Stoloteuthis nipponensis*.] — p. 262—271, 2 figg. [5 nn. spp. in: *Sepietta*, *Sepiola* 4.] — p. 741—751, 1 fig. [*Doryteuthis* n. g. pro *Loligo* part.] — Bd. 40 p. 78—85, 3 figg. [*Sepiola affinis* n. sp.] (26.1., 12., 2., 23)
- 67106 **Pfeffer, Georg.** 4.58 (26)
1912. Die Cephalopoden der Plankton-Expedition. Zugleich eine monographische Uebersicht der Oegopsiden Cephalopoden. Ergebn. Plankton Exped. Bd. 2 F. a. XXI, 815 pp., 48 Taf. [27 nn. spp. in: *Teleoteuthis* 2, *Abraha*, *Enoploion* n. g., *Asthenoteuthion* n. g., *Pyroteuthis* 4 (2 nn. varr.), *Stigmatoteuthis* 5, *Histiochromius* n. g., *Stenoteuthis*, *Thysanoteuthis*, *Chiroteuthis*, *Taonidium* 2. 1 n. var. in *Ctenopteryx*, *Planctoteuthis* n. subg. *Nepio-*

- teuthion, Prodromoteuthis, Pterygonepion, Ioteuthion nn. group. *Octopodoteuthopsis* n. g. pro *Ancistrochirus megaptera*, *Notodarus* pro *Omnatostrophes insignis*, *Phasmatoteuthion* pro *Taonius richardi*.] (26 1,2,4,5,7)
- 67107 **Werner, Erich.** 4.58 *Belemnites* (1162)
1912. Ueber die Belemniten des schwäbischen Lias und die mit ihnen verwandten Formen des Braunen Jura (Acoeli). *Palaeontographica* Bd. 59 p. 103—146, 4 Taf. [6 nn. spp. in *Belemnites*.]
- 08 **Steinmann, G.** 4.58 *Belemnoida*
1910. Zur Phylogenie der Belemnoida. *Zeitschr. induct. Abstammungs-Vererbungslehre* Bd. 4 p. 103—122, 13 figg.
- 09 **Vivanti, Anna.** 4.58 *Charibditeuthis* (26.2)
1912. *Charibditeuthis maculata* n. g. n. sp. nuovo cefalopodo abissale dello stretto di Messina. Nota preliminare. *Riv. mens. Pesca e Idrobiol.* Anno 7 p. 89—96, 5 figg.
- 10 **Berry, S. S.** 4.58 *Dosidicus* (79.4)
1912. Note on the Occurrence of a Giant Squid off the California Coast. *Nautilus* Vol. 15 p. 117—118.
- 11 **Hillig, Rudolf.** 4.58 *Sepia*: 14.8
1912. Das Nervensystem von *Sepia officinalis* L. *Zeitschr. wiss. Zool.* Bd. 101 p. 736—800, 2 Taf., 9 figg. 14.81, 83
- 12 **Chapman, F.** 4.58 *Sepia* (26.5)
1912. Note on the Occurrence of some *Sepias* New or Little Known to the Victorian Coast. *Victorian Natural* Vol. 29 p. 23—25, 1 pl.
- 13 **Levy, Fritz.** 4.58 *Sepiolidae*: 15.6
1912. Ueber die Copula von *Sepiola atlantica* D'ORB. *Zool. Anz.* Bd. 39 p. 284—290, 1 fig. [*S. steenstrupiana* n. sp. *Sepidium* n. g. pro *Sepiola oweniana*.] (26.1,2,23)
- 67114 **Levy, Fritz.** 4.58 *Sepiolidae* (44)
1912. Observations sur les sépioles des côtes de France. *Arch. Zool. expér.* (5) T. 9 N. et. R. p. LIV—LIX, 2 figg. [*Sepidium* n. g. pro *Sepiola owenianum*.] (26.1,12,2)

XXIV. 59.47 Bryozoa (incl. Pterobranchia.)

- (Vide etiam: 60960, 60961, 60973, 60975, 60980—60982, 60992, 60997—60998, 61019, 61020, 61024, 61026, 61031, 61050, 61060, 61089, 61091, 65445, 65457, 65461, 65463—65465, 65468, 65486, 65494, 65496, 65507, 65512, 65516.)
- 15 **Мартыновъ, А. Мартынов, A.** 47: 14
1910. Предварительный отчет о поездкѣ на биологическую станцію въ Росковъ [sic!]. [Rapport préliminaire sur un voyage à la station biologique de Roscoff.] *Прот. Забѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Г. 22.* — *Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie* Ann. 22 p. 34—89. [Bryozoaires.]
- 16 **Nordgaard, O.** 47 (26.1)
1912. Revision av Universitetsmuseets samling av norske Bryzoer. *Kgl. norske Vid. Selsk. Skrift.* 1911 No. 3, 27 pp. [2 nn. spp. in *Lepralia* 2.] 47.1,4
- 17 **Nichols, A. R.** 47 (41.73)
1912. Clare Island Survey. Part 53. Polyzoa. *Proc. R. Irish Acad.* Vol. 31 No. 53, 14 pp. 47.1,4
- 67118 **Bassler, Ray S.** 47.1 (112)
1911. The Early Paleozoic Bryozoa of the Baltic Provinces. *Bull. U. S. nation. Mus.* No. 77, 382 pp., 13 pls., 227 figg. [64 nn. spp. in: *Heteronema*, *Mitoclema*, *Protocrisima*, *Ceramopora* 3, *Ceramoporella* (1 n. var.), *Coeloclema*, *Crepidopora* 3, *Anolotichia* 4, *Favositeila* 3, *Fistulipora*, *Chilotrypa*, *Graptodictya* 2, *Phyllodictya*, *Coscinium*, *Sceptropora*, *Nematopora*, *Rhombo-pora*, *Nematotrypa* n. g., *Monticulipora* (1 n. var.), *Orbignyella* (1 n. var.), *Homotrypella*, *Mesotrypa* 3 (2 nn. varr.), *Stigmatella* 2, *Stellipora*, *Nicholsonella*, *Dianulites* 2, *Lioclema*, *Orbipora* 3, *Esthoniopora* n. g. 2, *Petalotrypa*, *Trematopora* 2, *Batostoma* 2, *Hemiphragma* 6, *Monotrypa*, *Diplotrypa* 2, *Hallo-*

pora 4. 1 n. var. in *Anaphragma*. Halloporidae n. fam. *Hallopora* n. nom.
pro *Callopora* HALL non GRAY, NORMAN, LEVINSSEN.]
(1121, 113) (47.4, 48.6)

- 67119 **Brydone, R. M.** 47.1 (117)
1912. Notes on New or Imperfectly known Chalk Polyzoa. *Geol. Mag.* (5) Vol. 9 p. 7—8, 145—147, 294—296, 433—435, 5 pls. [6 nn. spp. in: *Discoflustrellaria*, *Lateroflustraria*, *Rhagasostoma* 2, *Semieschara* (2 nn. varr.), *Membranopora* 4.] (42.23, 25, 27, 61)
- 20 **Nordgaard, O.** 47.1 (26.8)
1912. Bryozoaires. Duc d'Orléans Campagne arctique, 43 pp., 1 carte.
- 21 **Waters, Arthur Wm.** 47.1 Adeonidae
1912. A Structure in *Adeonella* (*Laminopora*) *contorta* (MICHELIN) and some other Bryozoa, together with Remarks on the Adeonidae. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 9 p. 489—500, 2 pls.
- 22 **Hasper, M.** 47.1 Bowerbankia : 15
1911. On a Method of Rearing Larvae of Polyzoa. *Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S.* Vol. 9 p. 435—436. 15.3
- 23 **Böhm, Joh.** 47.1 Porocystis
1912. Literarische Bemerkung über *Porocystis pruniformis* CRAGIN. *Centralbl. Min. Geol. Pal.* 1912 p. 86—87. [Von CRAGIN (1893) als Bryozoe beschrieben. Gehört nicht zu den Foraminiferen (JARVIS 1905), sondern zu den Kalkalgen.]
- 24 **Calvet, Louis.** 47.1 Watersiana : 16.9 : 49.4
1912. Sur un Bryzoaire cténostome (*Watersia Paessleri* n. g., n. sp.) parasitant le cormus d'une Synascidie (*Polyzoa gordiana* MICHAELSEN). *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 154 p. 243—245. — A propos de *Watersia Paessleri*, Bryzoaire parasite. p. 395. [*Watersiana* n. nom. pro *Watersia* CALV.]
- 67125 **Gravier, Ch.** 47.3 (26.9)
1912. Sur les Ptéroranches rapportés par la seconde Expédition antarctique française et sur un Crustacé parasite de l'un d'eux. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 154 p. 1438—1440.
- 26 **Gravier, Ch.** 47.3 Cephalodiscus (26)
1912. Sur la répartition géographique des espèces actuellement connues du genre *Cephalodiscus* MACINTOSH. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1912 p. 151—153. (26.3, 5, 7, 9)
- 27 **Gravier, Ch.** 47.3 Cephalodiscus (26.9)
1912. Sur une espèce nouvelle de *Cephalodiscus* (*C. anderssoni* nov. Mus. sp.) provenant de la seconde Expédition antarctique française. *Bull. Hist. nat. Paris* 1912 p. 146—150, 2 figg.

XXV. 59.48 Brachiopoda.

(Vide etiam : 60958—60963, 60965, 60967, 60969—60978, 60980—60984, 60986, 60990, 60992—61003, 61005, 61007—61009, 61013, 61015—61019, 61021—61025, 61027, 61029, 61039, 61049, 61050, 61055, 61075, 61083—61091, 61093, 65288, 65457, 66645, 66647—66650, 66653, 66654, 66658, 66662, 66664, 66665, 66667, 66681, 66698, 66718, 66733.)

- 28 **Matley, A.** 48 (1121)
1911. Notes on some of the Brachiopoda from the *Paradoxides*-Beds of Comley. *Quart. Journ. geol. Soc.* Vol. 67 p. 300—311, 1 pl. [1 n. sp. in *Billingsella* (1 n. var.).]
- 29 **Holzapfel, E.** 48 (114)
1912. Beitrag zur Kenntnis der Brachiopodenfauna des rheinischen Stringocephalen-Kalkes. *Jahrb. preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Bd.* 29 T. 2 p. 111—129, 4 Taf., 1 fig. [3 nn. spp. in: *Denckmannia* n. g., *Enantiosphen* 2.]
- 67130 **Thomas, Ivor.** 48 (114)
1912. New Devonian Fossils from Cornwall. *Geol. Mag.* (5) Vol. 9 p. 82—84. [*Orthis*.]

- 67131 Lebedeff. 48 (115)
1912. Neues über den geologischen Bau des Donetzbeckens. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1912 p. 239—245, 6 figg. [*Spirifer medius* n. sp.]
- 32 Нечаевъ, А. В. Netschajew, A. W. 48 (115)
1911. Фауна пермскихъ отложений востока и крайняго сѣвера европейской Россіи. Вып. 1 Brachiopoda. Труды геол. Ком. Спб. Н. С. Вып. 61. — Мém. Com. géol. St.-Petersbourg N. S. Livr. 61 p. 1—133, 15 Taf. — Die Fauna der Perm-Ablagerungen vom Osten und vom äussersten Norden des europäischen Russlands. I. Brachiopoda. p. 134—164. [15 nn. spp. in: *Productus* 5, *Spirifer* 4, *Athyris* 2, *Camarophoria*, *Dielasma* 3.] (47.2,8)
- 33 Jacob, Charles, et Paul Fallot. 48 Rhynchonella (117)
1912. Les Rhynchonelles portlandiennes, néocomiennes et mésocrétaci-ques du sud-est de la France. C. R. Acad. Sc. Paris T. 155 p. 89—91. (44.82,83,95,99)
- 34 Malaise, C. 48 Spirifer (114)
1909. *Spirifer hystericus* dans le poudingue givetien Gvap. Ann. Soc. géol. Belgique T. 37 Bull. p. 58. —
- 35 Laville, A. 48 Terebratula (117)
1912. *Terebratula bellovacina* LAVILLE, du calcaire pisolithique de Laver-sines. Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 23, 1 fig.

XXVI. 59.49 Tunicata.

- (Vide etiam: 61935, 61993, 62295, 62549, 63105, 64656, 64873, 65288, 65449, 65455, 65457, 65460, 65464—65468, 65491, 65494, 65506, 65511, 65520.)
- 36 Simroth, H. 49 : 14
1912. Ueber die Entstehung der Tunikaten. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 22 p. 116—150, 11 figg. [Leitet sie von encystierten Kaulquappen ab.]
- 67137 Apstein, C. 49 (26)
1911. Résumé des observations sur le plankton des mers explorées par le conseil pendant les années 1902—1908. Tunicata. Cons. perman. intern. Explor. Mer Bull. trim. Rés. Crois. périod. p. 150—162, 1 fig. (26.1—,13,8) 49.2,5—7
- 38 Krüger, Paul. 49 (26.2)
1912. Ueber einige Appendicularien und Pyrosomen des Mittelmeers (Monaco). Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 223, 6 pp., 1 fig. 49.2,5
- 39 Redikorzev, W. 49.1 (26.7)
1911. Neue Ascidien. Ann. Mus. zool. Acad. St.-Petersbourg T. 16 p. 215—218, 2 figg. [2 nn. spp. in: *Eugyrioides*, *Tethyum*.] 49.3,4
- 40 Редикорцевъ, В. Redikorzew, W. 49.1 (26.8)
1910. Асцидии арктическихъ морей. [Les Ascidies des mers arcti-ques.] Труды Спб. Общ. Естеств. Отдѣл. Зоол. Физиол. Вып. 2. — Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Sect. Zool. Physiol. Livr. 2 p. 85—175, 50 figg. 49.3,4
- 41 Hartmeyer, R. 49.1 (26.8)
1911. Zur Verbreitung nordischer Ascidien. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1911 p. 439—440. 49.3,4
- 42 Delsman, H. C. 49.2 Oikopleura : 13
1912. Weitere Beobachtungen über die Entwicklung von *Oikopleura dioica*. Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D. 12 p. 199—205, 1 Taf. [Homologon des Peribranchialraumes der Ascidien fehlt. Statocyst ist der Sinnesblase homolog. Munddrüsen (mesodermal).] 14.12,28,316—,33,77,81,88,88,99
- 67143 Henze, M. 49.3 : 11.11
1912. Untersuchungen über das Blut der Ascidien. II. Mitteilung. Zeit-

schr. physiol. Chem. Bd. 79 p. 215—228. [Freie Schwefelsäure der Blutkörperchen; Salze des Plasmas; Vanadiumchromogen und seine Bedeutung.]

- 67244 Huntsman, A. G. 49.3 (26)
1912. Ascidians from the Coasts of Canada. Trans. Canad. Inst. Vol. 9 p. 111—148. [18 nn. spp. in: *Agnesia*, *Ascidiopsis* 3, *Phallusia*, *Corella* 2, *Chelyosoma*, *Coesira* 5, *Metandrocarpa* 2, *Katatropa* n. g. 2, *Goniocarpa* (n. g. pro *Styela loveni*). *Cnemidocarpa* n. g. pro *Styela* part. *Phallusioides* pro *Ascidia obliqua*.] (26.1,5) (71.1,5)
- 45 van Name, Willard G. 49.3 (7)
1912. Simple Ascidians of the Coasts of New England and Neighboring British Provinces. Proc. Boston Soc. nat. Hist. Vol. 34 p. 433—619, 31 pls., 43 figg. [8 nn. spp. in: *Caesira* 5, *Microcosmus*, *Tethyum*, *Pandocia*.] (26.1) (71.5,6,8, 74.1,4—7,9, 75.2,6)
- 46 Hartmeyer, R. 49.3 *Caesira* (26)
1912. Die Formenkreise der arktisch-nordatlantisch-mediterranen *Caesira* [*Molgula*]-Arten. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912 p. 13—20. (26.1,8)
- 47 Polimanti, Oswald. 49.3 *Ciona* : 11.8
1911. Beiträge zur Physiologie des Nervensystems und der Bewegung bei den niederen Tieren. II. *Ciona intestinalis* L. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1910 Suppl. Bd. p. 39—152, 70 figg. [Bau. Reflexe. Funktion des Ganglions. Wirkung von Giften. Einfluss des Ganglions auf Tonus.]
- 48 van Gaver, F., et P. Stephan. 49.3 *Ciona* : 14.11
1907. Sur la nature du corps flottant du péricarde de certaines ascidies. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 554—555.
- 67243 Sluiter, Ph. 49.3 *Tethyum* (26.9)
1911. Une nouvelle espèce de *Tethyum* (*Styela*) provenant de l'Expédition antarctique française (1903—1905) commandée par le Dr. J. Charcot. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 37—38. [*wandeli* n. sp.]
- 50 Oka, Asajiro. 49.4 *Cyathocormus* (52.1)
1912. Eine neue phylogenetisch interessante Synascidie. (*Cyathocormus mirabilis* n. g. n. sp.) Zool. Anz. Bd. 40 p. 257—261, 2 figg.
- 51 Brément, Ernest. 49.4 *Holozoa* (26.8)
1911. Sur quelques cormus de *Holozoa clavata* Sars provenant de l'Expédition arctique française (1908). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 34—37, 2 figg.
- 52 Neumann, Günther. 49.5 : 11.65
1912. Ueber Bau und Entwicklung des Stolo prolifer der Pyrosomen. Zool. Anz. Bd. 39 p. 13—21, 10 figg.
- 53 Ihle, J. E. W. 49.6
1912. Tunicata. Salpæ I. Desmomyaria. Das Tierreich Lief. 32, X, 66 pp., 68 figg.
- 54 Ihle, J. E. 49.6
1911. Ueber die Nomenklatur der Salpen. Zool. Anz. Bd. 38 p. 585—589.
- 55 Dohér, Gerhard. 49.6 : 14.8
1912. Beiträge zur Kenntnis des Nervensystems der Salpen. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 101 p. 387—444, 1 Taf., 45 figg. 14.81.83
- 56 Sigl, M. Aquina. 49.6 *Cyclosalpa* (26.2)
1912. *Cyclosalpa polae* n. sp. aus dem östlichen Mittelmeere. Zool. Anz. Bd. 39 p. 66—74, 9 figg.
- 67257 Saint-Hilaire, C. 49.6 *Salpa* : 13.39
1912. Untersuchungen über die Placenta der *Salpa democratica-mucronata*. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 59—104, 4 Taf., 8 figg.

XXVIII. 59.51 Vermes (incl. Mesozoa, Trichoplax).

(Vide etiam: 60960, 60961, 60963, 60968, 60981, 60984, 60985, 60996, 61000, 61007, 61008, 61010, 61013, 61015, 61019, 61022, 61024, 61026, 61028, 61045, 61047, 61049, 61052, 61056, 61057, 61060, 61075, 61698, 61935, 61937, 61939, 61973, 61991, 61993, 61097, 62005—62009, 62014, 62099, 62100, 62148, 62150, 62550, 62677, 62803, 62889, 62890, 62947, 63097, 63106, 63450, 63827, 63828, 63923, 63961, 64815, 64870, 64871, 64873, 64874, 64876, 64897, 64902, 64913—64916, 64918—64920, 64924—64926, 64929, 64931, 64933—64947, 64949—64953, 64955, 64998, 65002, 65006, 65147, 65219, 65235, 65287, 65288, 65338, 65341, 65445, 65449, 65455, 65457, 65460—65468, 65471—65473, 65475—65478, 65481—65488, 65491, 65493, 65494, 65496, 65497, 65502, 65504, 65506—65508, 65511—65513, 65515—65517, 65520, 65521, 65531, 65534.)

- 67158 **Drago, Umberto.** 51 : 11.7
 1911. Sul movimento di progressione delle proglottidi di *Taenia saginata* e suo valore biologico. *Atti Acad. Gioenia Sc. nat. Catania* (5) Vol. 5 Mem. 6, 7 pp. [Esperienze sui Distomi privati della parte anteriore (ventose). Lombrichi e Irudinei decapitati. Possibilità di progressione proviene dalla polarizzazione costante degli elementi del sistema nervosa. Proglottidi sono individui precedentemente cefalizzati.]
 51.21,22,23,5,6
- 59 **Friend, Hilderic.** 51 : 16.5
 1912. Earthworms and Sheep-rot. *Nature London* Vol. 89 p. 8.
 16.7,9, 51.22,6
- 60 **Stiles, C. W.** 51.1
 1912. Third List of Generic Names for the "Official List of Zoological Names." *Parasitology* Vol. 5 p. 118—121. — *Zool. Anz. Bd.* 39 p. 557
 — 560. — *Science N. S.* Vol. 35 p. 507—508. 51.21,22,3,31,33
- 61 **Yaoita, S.** 51.1 : 07
 1912. Ein neues Verfahren zur Auffindung spärlicher Parasiteneier in Faeces. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 38 p. 1540—1541.
 51.21,22,3
- 67162 **Weinberg.** 51.1 : 16.7
 1907. Transmission des microbes pathogènes par des larves d'Helminthes. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 62 p. 203—205. 51.3
- 63 **Mingazzini, Pio.** 51.1 : 16.9 : 6
 1896. Nuove ricerche sul parassitismo. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 5 p. 169—187, 1 tav. 16.9 : 78, : 89.1, 51.21,3,33
- 64 **Leiper, Robert T.** 51.1 : 16.9 : 6
 1908. An Account of some Helminthes contained in Dr. C. M. WENYON'S Collection from the Sudan. 3d Rep. *Wellcome Research Lab. Khartoum* p. 187—199, 1 pl., 12 figg. [Trichostrongylinae, Metastrongylinae nn. subfam. 5 nn. spp. in: *Filaria*, *Physaloptera* *Heterakis*, *Gastrothylax*, *Balfouria* n. g.] 51.22,3,33
- 65 **Schneider, Guido.** 51.1 : 16.9 : 7.5
 1911. Nahrung und Parasiten der von Dr. R. STREIFF im Sommer 1910 bei der zoologischen Station Kiel kond beobachteten Fische. *Arb. nat. Ver. Riga N. F.* Heft 13 p. 7—18. 16.9 : 7.55,56,58, 51.21,22,3
- 66 **Ward, Henry B.** 51.1 : 16.9 : 7.5
 1912. The Distribution and Frequency of Animal Parasites and Parasitic Diseases in North American Freshwater Fish. (Contrib. zool. Lab. Univ. Illinois No. 13). *Trans. Amer. Fish. Soc.* 1911 p. 207—241.
 51.21,22,3,33
- 67167 **Mola, Pasquale.** 51.1 : 16.9 : 7.58
 1912. Die Parasiten des *Cottus gobio* LINN. Beitrag zu der helminthologischen Fauna der Teleostei. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 65 p. 491—504, 2 Taf. [4 nn. spp. in: *Derogenes*, *Trochopus* 2, *Bothriocephalus*.]
 51.21,22,23

- 67168 Giovanoli. 51.1 : 16.9 : 9
1910. Würmer bei den Haustieren. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 38 p. 883—885.
- 69 Brumpt, E. 51.1 : 16.9 : 9
1911. Le diagnostic des épizooties parasitaires par l'examen microscopique des déjections. Rev. gén. Sc. T. 22 p. 123—127, 1 fig.
51.21,22,3,33
- 70 Bullock, F. D., and G. L. Rohdenburg. 51.1 : 16.9 : 9.32
1912. Cell Proliferation and Parasites in Rats. Journ. exper. Med. Vol. 16 p. 527—531, 3 pls. 51.21,3
- 71 Symons, S. T. D. 51.1 : 16.9 : 9.735
1911. Diseases of Animals. Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 22 p. 663—669, 779—783. 51.21,3
- 72 Cameron, S. S. 51.1 : 16.9 : 9.735
1912. Worms in Sheep. Journ. Dept. Agric. Victoria Vol. 10 p. 154—159.
- 73 Weinberg. 51.1 : 16.9 : 9.82
1906. Fièvre typhoïde expérimentale chez un singe porteur de vers intestinaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 648—650. [Inoculation par Trichocéphale dans muqueuse. Taenias favorisent infection.] 51.21,3
- 74 . . . 51.1 : 16.9 : 9.9
1911. Fièvre typhoïde et vers intestinaux. Cosmos Paris T. 64 p. 485—486. 51.21,3
- 75 Gomes de Faria. 51.1 : 16.9 : 9.9
1911. Estudo estatístico sobre a frequencia de parázitos intestinais nas crianças do Rio de Janeiro. — Statistische Studien über die Häufigkeit der Darmparasiten bei den Kindern von Rio de Janeiro. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 3 p. 328—335. 51.21,3
- 67176 Bonnier, Pierre. 51.1 : 16.9 : 9.9
1912. La muqueuse nasale et les vers intestinaux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 207—209, 1 fig. [Cautérisation des cornets inférieurs agit sur les sécrétions intestinales au point de chasser les vers.]
- 77 Odhner, T. 51.2 : 14.65
1912. Die Homologien der weiblichen Genitalwege bei den Trematoden und Cestoden. Nebst Bemerkungen zum natürlichen System der monogenen Trematoden. Zool. Anz. Bd. 39 p. 337—351, 2 figg. [Monopisthocotylea, Polyopisthocotylea nn. subord.] 51.21,22
- 78 v. Hofsten, N. 51.2 : 14.65.1
1912. Eischale und Dotterzellen bei Turbellarien und Trematoden. Zool. Anz. Bd. 39 p. 111—136, 16 figg. [Dotterzellen sind wirklich Nährzellen und liefern Schale. Wenn Gonaden nur aus Ovarien bestehen wird Schalenmaterial in Eizelle gebildet.] 51.22,23
- 79 Ransom, Brayton Howard, and Maurice C. Hall. 51.2 : 16.9 : 9
1912. The Action of Anthelmintics on Parasites located Outside of the Alimentary Canal. U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Industry Bull. No. 153, 23 pp. 51.21,22
- 80 Pirajá da Silva. 51.2 : 16.9 : 9.9
1912. Ueber einige Helminthen aus Bahia. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 4 p. 485—487. [Vor allem *Bilharzia*.] 51.21,22
- 81 Southern, R. 51.2 (41.73)
1912. Clare Island Survey. Platyhelminths. Proc. R. Irish Acad. Vol. 31 No. 56, 18 pp., 1 fig. 51.22,23
- 82 Henry, A., et A. Ciuca. 51.21 : 11.05
1912. Essais d'anaphylaxie à l'aide de produits parasitaires. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 983—984.
- 67183 Mingazzino, Pio. 51.21 : 11.31
1904. Ricerche sul vario modo di fissazione delle tenie alla parete intestinale e sul loro assorbimento. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 10 p. 5—24, 2 figg.

- 67184 **Beddard, Frank E.** 51.21 : 14
 1912. Contributions to the Anatomy and Systematic Arrangement of the Cestoidea. IV. On a Species of *Intermicapsifer* from the *Hyrax*. and on the Genera *Zschokkeella*, *Thysanotaenia*, and *Hyrocotaenia*. *Proc. zool. Soc. London* 1912 p. 576—607, 12 figg. [3 nn. spp. in: *Intermicapsifer*, *Hyrocotaenia* n. g. 2.] — V. On a New Genus (*Dasyurotaenia*) from the Tasmanian Devil (*Dasyurus ursinus*), the Type of a New Family. p. 677—695, 10 figg. [*Dasyurotaenia* n. g. *robusta* n. sp.]
 14.61, 63, 64—67, 16.9 : 9.2, 32, 62 (68.7, 94)
- 85 **Johnston, T. Harvey.** 51.21 : 16.9 : 6
 1912. On a Re-Examination of the Types of KREFFT's Species of Cestoda in the Australian Museum, Sydney. *Rec. Austral. Mus. Vol. 9* p. 1—36, 6 pls.
- 86 **Fuhrmann, O.** 51.21 : 16.9 : 8.2
 1912. Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft TREITL unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. FRANZ WEERNER's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. XXI. Vogelcestoden. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 121 Abt. 1* p. 181—192, 7 figg. [3 nn. spp. in: *Davainea* 2, *Dentrouterina* n. g.] (62, 67.6)
- 87 **Railliet, A., et A. Henry.** 51.21 : 16.9 : 8.4
 1912. Helminthes recueillis par l'Expédition antarctique française du Pourquoi-Pas. I. Cestodes d'Oiseaux. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1912 p. 35—39. [2 nn. spp. in: *Tetrabothis*, *Choanotaenia*.]
- 88 **Berke, B.** 51.21 : 16.9 : 8.6
 1912. Der Bandwurm im Hühnerei. *Natur Jahrg. 3* p. 169—170.
- 89 **Bischoff, C. R.** 51.21 : 16.9 : 9.62
 1912. Cestoden aus *Hyrax*. *Zool. Anz. Bd. 39* p. 751—758. [7 nn. spp. in *Intermicapsifer* (2 nn. varr.).] (53.1, 63, 67.6, 8, 68.7)
- 67190 **Leon, N.** 51.21 : 16.9 : 9.9
 1911. Studii asupra Cestoizilor din România. *An. Acad. române Bucuresti (2) T. 33* p. 265—290, 6 pls. [Etudes sur les Cestoides de Roumanie: 2 nn. spp. in: *Diplogonoporus*, *Braunia*.] (498)
- 91 **Morse, M. W.** 51.21 : 18.1
 1911. Cestode Cells in Vitro. *Science N. S. Vol. 34* p. 770—772. Negative results.]
- 92 **Young, Robert T.** 51.21 : 18.1
 1912. Cytology of Cestoda. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 395—400. [Degenerative mitosis. Maturation abortive. Nucleus a physiological not a morphological structure.] 18.13, 15
- 93 **Foster.** 51.21 : 16.9 : 9.74
 1912. Analysis of Results of 87 Fecal Examinations of Sheep Dogs for Evidences of Parasitism. (Helminth. Soc. Washington). *Science N. S. Vol. 35* p. 553—554.
- 94 **Deiner, Elise.** 51.21 Anoplocephala : 14
 1911. Anatomie der *Anoplocephala latissima* (nom. nov.). *Arch. zool. Inst. Univ. Wien T. 19* p. 347—372, 2 Taf., 3 figg. [pro *Taenia magna* MURIE non ABILDGAARD.] 14.61, 63, 67, 81, 83
- 95 **Mello, Ugo.** 51.21 Anoplocephala : 16.9 : 8.6
 1912. „*Anoplocephala minima* n. sp. del fagianio.“ *Monit. zool. ital. Anno 23* p. 124—130, 1 fig.
- 96 **Mola, Pasquale.** 51.21 *Davainea*
 1912. *Davainea pluriuncinata* (CRETY) è sinonima della *D. circumvallata* (KRABBE)? *Arch. Parasitol. T. 15* p. 432—441, 8 figg.
- 97 **Railliet, A., et A. Henry.** 51.21 *Diphyllobothrium* : 16.9 : 9.745
 1912. Helminthes recueillis par l'Expédition antarctique française du Pourquoi-Pas? II. Cestodes de Phoques. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1912 p. 153—159. [3 nn. spp. in *Diphyllobothrium*.]
- 67198 **Deaderick, William H.** 51.21 *Hymenolepis* : 16.9 : 9.9
 1910. *Hymenolepis nana* in the United States with report of two cases. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16* p. 21—26.

- 67199 Fürth, Ernst. 51.21 *Hymenolepis* : 16.9 : 9.9
1910. Ein Fall von *Taenia (Hymenolepis) nana* (v. Siebold) in der Provinz Schantung (China). Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 315—316.
- 67200 Georgi, Fritz. 51.21 *Ligula* : 16.9 : 7
1912. Die Riemenwurmkrankheit der Fische. Kosmos Stuttgart Jahrg. 9 p. 63, 1 fig.
- 01 Foderà, Emmanuele. 51.21 *Mesocestoides* : 16.9 : 9.74
1911. Contributo allo studio del *Mesocestoides lineatus* (Goëze). Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 12 p. 261—267, 3 figg. [Nuovo per l'Italia.]
- 02 Child, C. M. 51.21 *Moniezia* : 18.15
1911. The Method of Cell Division in *Moniezia*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 21 p. 280—296, 16 figg. [Amitosis in germ cells and soma. Chromosome constancy rather a feature of heredity than the basis of heredity.]
- 03 Hall, Maurice C. 51.21 *Multiceps* : 16.9 : 9.74
1912. A Second Case of *Multiceps multiceps* in the Coyote. (Helminth. Soc. Washington.) Science N. S. Vol. 35 p. 556.
- 04 Beddard, Frank E. 51.21 *Otiditaenia* : 16.9 : 83.2
1912. Contributions to the Anatomy and Systematic Arrangement of the Cestoidea. III. On a New Genus of Tapeworms (*Otiditaenia*) from the Bustard (*Eupodotis kori*). Proc. zool. Soc. London 1912 p. 194—221, 12 figg. [O. n. g. *eupodotidis* n. sp.] 14.61, 63—67
- 05 Zerny, Hans. 51.21 *Rhynchobothrius* : 14
1911. Beitrag zur Kenntnis des anatomischen Baues von *Rhynchobothrius tetrabothrius* v. Ben. Arb. zool. Inst. Univ. Wien T. 19 p. 297—316, 1 Taf., 6 figg. 14.63—67
- 06 von Römer, L. S. A. M. 51.21 *Sparganum* : 16.9 : 9.9
1910. Ueber einen Fall von *Sparganum mansoni*. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 289—290, 1 fig.
- 67207 Gough, Lewis Henry. 51.21 *Stilesia* : 14
1912. The Anatomy of *Stilesia globipunctata* (Rivolta). Parasitology Vol. 5 p. 114—117, 2 figg.
- 08 Mingazzini, Pio. 51.21 *Stilesia* : 14.77
1899. Le ventose delle Anoplocefaline sono organi di assorbimento. Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7 p. 89—95, 1 tav.
- 09 MacCallum, G. A. 51.21 *Taenia* : 11.59
1912. Malformation of *Taenia saginata* (*T. triedre*). Med. Rec. N. Y. Vol. 81 p. 562—563, 2 figg.
- 10 Dévé, F. 51.21 *Taenia* : 14
1906. Les deux scolex échinococciques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 986—988. [2 types de scolex: ortho- et méta-scolex.]
- 11 MacCallum, G. A., and W. G. MacCallum. 51.21 *Taenia* : 14
1912. On the structure of *Taenia gigantea* (Peters). Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 32 p. 379—388, 4 figg. [Atresia of vagina after fertilization.] 14.61, 63—67, 75, 77
- 12 Dévé, F. 51.21 *Taenia* : 15.6
1907. L'action des sucs digestifs n'est pas indispensable pour la mise en liberté de l'embryon hexacanthe échinococcique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 332—334.
- 13 Dévé, F. 51.21 *Taenia* : 16.9 : 6
1907. Echinococcose primitive expérimentale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 303—305. 16.9 : 78, : 86, : 9.32, 73, 82
- 14 Regaud, Cl. 51.21 *Taenia* : 16.9 : 9.32
1907. Helminthiase extra-intestinale et néoplasmes malins chez le rat. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 194—195.
- 67215 Giovanoli. 51.21 *Taenia* : 16.9 : 9.73
1910. Finniges Schweinefleisch. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 38 p. 214—216, 2 figg.

- 67216 Giovanoli. 51.21 Taenia : 16.9 : 9.735
1908. Der Gehirnblasenwurm beim Rinde. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 36 p. 89—90.
- 17 Pérard, Ch. 51.21 Taenia : 16.9 : 9.735
1912. Ténias et tuberculose. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 646—648.
- 18 Ransom, B. H. 51.21 Taenia : 16.9 : 9.735
1912. Cysticerci in American Sheep, Reindeer and Cattle. (Helminth. Soc. Washington.) Science N. S. Vol. 35 p. 636.
- 19 Moses, Arthur. 51.21 Taenia : 16.9 : 9.9
1911. Dos metodos biologicos de diagnostico nas cisticercoses. — Ueber Anwendung biologischer Methoden bei der Diagnose der Cysticercosis. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 3 p. 320—327.
- 20 Eichhorst, Hermann. 51.21 Taenia : 16.9 : 9.9
1912. Ueber multilokulären Gehirnchinokokk. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 106 p. 97—136, 2 Taf.
- 21 Hauser, Robert. 51.21 Taenia : 16.9 : 9.9
1912. Ueber Echinokokken des Pankreas. Beitr. klin. Chir. Bd. 77 p. 360—381, 2 figg.
- 22 Mirolubow, V. 51.21 Taenia : 16.9 : 9.9
1912. Ueber Entwicklung des Alveolarechinokokkus beim Menschen. Arch. path. Anat. Physiol. Bd. 208 p. 472—475.
- 23 Thomsen, Oluf, und G. Magnussen. 51.21 Taenia : 16.9 : 9.9
1912. Ueber spezifische Antikörper bei Echinokokkenkranken. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 49 p. 1183—1184.
- 24 Malvoz, E. 51.21 Taenia (493)
1907. Le Taenia nana en Belgique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 602—603.
- 67225 Pintner, Th. 51.21 Tetrarhynchidae : 14.6
1912. Eigentümlichkeiten des Sexualapparates der Tetrarhynchen. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 776—780. [Cirrusbeutel eine wirkliche Hohlblase, Vas deferens beginnt mit freiem Ostium innerhalb Cirrusbeutels. Nebenapparate zur Regelung der Spermawanderung.] 14.63, 64, 65
- 26 Southwell, T. 51.21 Tetrarhynchus : 16.9 : 4.1
1912. The Ceylon Pearl Inducing Worm. A Brief Review of the Work done to Date. Parasitology Vol. 5 p. 27—36.
- 27 Jameson, H. Lyster. 51.21 Tylocephalum : 16.9 : 4.1
1912. Studies on Pearl-Oysters and Pearls. — I. The Structure of the Shell and Pearls of the Ceylon Pearl-Oyster (*Margaritifera vulgaris* SCHUMACHER): with an Examination of the Cestode Theory of Pearl-Production. Proc. zool. Soc. London 1912 p. 260—358, 15 pls., 8 figg. [2 nn. spp. in *Tylocephalum*.] 51.22
- 28 Verduin, P., et L. Bruyant. 51.22
1907. Doit-on considérer comme deux espèces la grande et la petite variété de la douve de Chine (*Opisthorchis sinensis* COBB.)? C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 655—657. [Une seule espèce. *Clonorchis sinensis*.] 51.22
- 29 Stiles, C. W. 51.22
1911. Trematode Generic Names Proposed for the „Official List of Zoological Names.“ Nature London Vol. 88 p. 111. — Trematode Generic Names proposed for the „Official List of Zoological Names“. Science N. S. Vol. 35 p. 146. — Zool. Anz. Bd. 39 p. 62—63.
- 30 Dubois, Raphael. 51.22 : 13.4
1907. Sur les métamorphoses du distome parasite des *Mytilus perliers*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 334—336.
- 67231 Спицынъ, Д. О. Синизин, Д. 51.22 : 16.9 : 4
1911. Партеногенетическое поколѣние трематодъ и его потомство въ черноморскихъ моллюскахъ. [La génération parthénogénétique des Trématodes et sa descendance dans les mollusques de la Mer Noire.] 3an.

- Акад. Наукъ Спб. — Мém. Acad. Sc. St.-Pétersbourg (8) T. 30 No. 5, 127 pp., 6 pls., 17 figg. [30 nn. spp. in *Cercaria* 21, *Adolescaria* 9. Anatomie comparée. Biologie.] 11.62, 64, 65, 14.21, 316, 32, 34, 61, 77, 16.9 : 4.1, 32
- 67232 Giard, Alfred. 51.22 : 16.9 : 4.1
1907. Sur les Trématodes margaritigènes du Pas-de-Calais (*Gymnophallus somateriae* LEVINSSEN et *G. bursicola* ODHNER). C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 416—420.
- 33 Pirajá da Silva, M. 51.22 : 16.9 : 4.38
1912. Cercaire brésilienne (*Cercaria blanchardi*) à queue bifurquée. Arch. Parasitol. T. 15 p. 398—400, 3 figg. [n. sp.]
- 34 Nicoll, William. 51.22 : 16.9 : 7.58
1912. On Two New Trematode Parasites from British Food-fishes. Parasitology Vol. 5 p. 197—202, 1 pl. [2 nn. spp. in: *Ancylocoelium* n. g., *Zoogenus* n. g.] (26.1)
- 35 Verdun, P., et L. Bruyant. 51.22 : 16.9 : 9
1907. Existence de la douve du chat (*Opisthorchis felineus* Riv.) au Tonkin. Son association, chez l'homme, avec la douve de Chine (*Clonorchis sinensis* COBB.). C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 704—705.
16.9 : 9.74, 9
- 36 Сяницынъ, Д. О. Sinizin, D. 51.22 (47.5)
1905. Дистомы рыбъ и лягушекъ окрестностей Варшавы. Материалы по естественной исторіи трематодъ. [Distomes des poissons et des grenouilles des environs de Varsovie. Matériaux pour l'histoire naturelle des Trématodes.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Отдѣл. Біол. Г. 15. — Мém. Soc. Nat. Varsovie Sect. biol. Ann. 15, 210 pp., 6 pls., 8 figg. [3 nn. spp. in *Gorgodera*.]
16.9 : 4.1, 32, 38, : 51.5, : 54.2, : 53.24, 4, 72, : 57.33, 34, 45, 54, 62, 71, : 7.55, 58, : 78
- 67237 Boody, Costerman. 51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9
1908. Anscheinend durch *Bilharzia* verursachter Leberabscess. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 32—33. — Bemerkung von KARTULIS. p. 442.
- 38 Grothusen. 51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9
1908. *Bilharzia*-Krankheit und ihre Beziehungen zu den Geschlechtskrankheiten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 33—34.
- 39 Panse. 51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9
1908. Harnkonkrement bei *Bilharziainfektion*. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 34.
- 40 Pfister, Edwin. 51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9
1909. Die Orchitis und Periorchitis serosa (Hydrozele) des Aegypters und ihre Beziehungen zu der Bilharziakrankheit. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 557—572.
- 41 Wolff. 51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9
1909/11. Ueber *Bilharzia* in Deutsch-Ostafrika. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 167—168. — *Bilharzia* in Deutsch-Ostafrika. Bd. 15 p. 224—230.
- 42 Pfister, Edwin. 51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9
1910. Ein Rückblick auf die bisherige Therapie der *Bilharzia*— und einige Ausblicke. (III.) Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 69—93, 2 Taf. — Berichtigung. p. 396.
- 43 Zweifel, E. 51.22 Bilharzia : 16.9 : 9.9
1911. Blutuntersuchungen bei *Bilharzia haematobia*. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 73—80.
- 44 Nickerson, W. S. 51.22 Cephalogonimus : 16.9 : 81.3
1912. On *Cephalogonimus vesicaudus* n. sp. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 33 p. 249—256, 1 pl. (77.6)
- 67245 Kubo, N. 51.22 Distomum : 14
1912. Morphologie des *Distomum pulmonale*. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 115—138, 13 figg. [Auch Begattung.]
14.31, 32, 34, 61, 63, 65—, 67, 73, 76, 77, 81, 83

- 67246 **Moussu, G.** 51.22 Distomum : 16.9 : 9
1912. Sur la distomatose des animaux domestiques et des animaux sauvages. Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 59 p. 681—695, 18 figg.
- 47 **Nicolle, F.** 51.22 Distomum : 16.9 : 9.735
1911. La cachexie aqueuse du mouton et l'anémie. Cosmos Paris T. 64 p. 270—271.
- 48 **Parant, G.** 51.22 Distomum : 16.9 : 9.735
1911. Causerie sur la Distomatose ovine. Bull. Soc. Hist. nat. Autun T. 24 Proc.-Verb. p. 160—171.
- 49 **Rodenwaldt, E.** 51.22 Fasciolopsis : 16.9 : 9.9
1909. Ein neuer Trematode *Fasciolopsis füllebornii* n. sp. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13, Beiheft 6 p. 305.
- 50 **Innes, J. Alexander.** 51.22 Gastrothylax : 16.9 : 9.735
1912. *Gastrothylax bubalis* n. sp. with few Notes on the Genus *Gastrothylax* (POIRIER). Parasitology Vol. 5 p. 217—226, 8 figg.
- 51 **Schlieper, Georg.** 51.22 Gyrodactylus : 16.9 : 7.55
1912. Zur *Gyrodactylus*-Bekämpfung. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 23 p. 406—408.
- 52 **de Beauchamp, P.** 51.22 Isancistrum : 16.9 : 4.58
1912. *Isancistrum loliginis* n. g. n. sp. Trématode parasite du Calmar et l'inexistence de *Solenocotyle Chiajei* DIESING. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 96—99, 1 fig.
- 53 **Osborn, Henry Leslie.** 51.22 Loxogenes : 16.9 : 78
1912. On some Points in the Organisation of Specimens of *Loxogenes arcanum* NICKERSON, from Minnesota, U. S. A. Zool. Anz. Bd. 39 p. 550—556, 4 figg. 14.63, 65, 66
- 67254 **Miestinger, Karl.** 51.22 Nephrocephalus : 14
1911. Beitrag zur Anatomie und Histologie von *Nephrocephalus sessilis* ODHNER. Arb. zool. Inst. Univ. Wien T. 19 p. 289—296, 5 figg. 14.31, 32, 34, 61—66, 73, 77
- 55 **Barker, Franklin D., and Joseph W. Laughlin.** 51.22 Notocotyle : 16.9 : 9.32
1911. A New Species of Trematode from the Muskrat, *Fiber zibethicus*. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 30 p. 261—274, 1 pl. [*Notocotyle quinqueseriale* n. sp.]
- 56 **Stephens, J. W. W.** 51.22 Parapisthorchis : 16.9 : 9.74
1912. *Parapisthorchis caninus*. The Liver-fluke of the Indian Pariah Dog. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 6 B p. 117—128, 3 pls. [n. g. *indicus* n. sp.]
- 57 **Wundsch, Hans Helmuth.** 51.22 Pneumonoeces : 16.9 : 78
1912. *Pneumonoeces asper* Looss und sein Verhältnis zu den Gattungsverwandten. Arch. Nat. Jahrg. 77 Bd. 1 Suppl. Heft 4 p. 28—79, 4 Taf. [*P. schulzei* n. sp.] (43.12, 15)
- 58 **Bour, E. F.** 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9.9
1912. On Numerous Cases of Oedema of the Legs and Albuminuria occurring in a Reformatory, with a Contribution to the Study of Bilharziasis. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 15 p. 148—150, 1 pl.
- 59 **Milton, Frank.** 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9.9
1912. Speculations on the Life-history of *Schistosomum haematobium*. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 15 p. 225—227.
- 60 **Neveu-Lemaire, M., et A. Roton.** 51.22 Schistosomum : 16.9 : 9.9
1912. Trois cas de Bilharziose vésicale observés à Dakar. Arch. Parasitol. T. 15 p. 474—477.
- 67261 **Balfour, Andrew.** 51.22 Schistosomum : 15
1906. Experiments with the *Schistosomum haematobium*. 2nd Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 179—180. [Embryos killed by 1 in 20000 solution of chrysoidine. Injected by Ostracods(?)]

- 67262 Barker, Franklin D., and George W. Covey. 51.22 Telorchis : 16.9 : 81.3
1911. A New Species of Trematode from the Painted Terrapin, *Chryse-
mys marginata* AGASSIZ. Univ. Stud. Nebraska Vol. 11 p. 193—218, 1 pl.
[*Telorchis leptus* n. sp.] (77.6)
- 63 Wassermann, Fritz. 51.22 Zoogonus : 13.11
1912. Zur Eireifung von *Zoogonus mirus*, ein Beitrag zur Synapsisfrage.
Verh. anat. Ges. Vers. 26 p. 47—58, 28 figg. — Ueber die Eireifung bei
Zoogonus mirus Lss. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 27
p. 128—151, 22 figg.
- 64 Child, C. M. 51.23 : 11
1912. Antero-posterior Dominance in Planaria. (Amer. Soc. Zool.) Science
N. S. Vol. 35 p. 935—936. 11.34.69
- 65 Boring, Edwin G. 51.23 : 11.044
1912. Note on the negative Reaction under Light-adaptation in the Pla-
narian. Journ. anim. Behav. Vol. 2 p. 229—248, 1 fig.
- 66 Löhner, Leopold. 51.23 : 11.9
1911. Zum Exkretionsproblem der Acölen. Zugleich ein Beitrag zur
Theorie der Vitalfärbung. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 12 p. 451—484,
1 Taf. [E. wahrscheinlich nicht durch spezifische Emunktorien. E.
sammeln sich in kleinen Flüssigkeitsvakuolen im ganzen Körper, wer-
den nach dem Körperinnern befördert und sammeln sich im Paren-
chym über der Mundöffnung. Ausstossung der Exkrettröpfchen durch den
Mund.]
- 67 Oxner, Mieczyslaw. 51.23 : 11.6
1911. Analyse biologique d'une série d'expériences concernant l'avè-
nement de la maturité sexuelle, la régénération et l'inanition chez les Né-
mertiens. *Lineus ruber* (MÜLL.) et *Lineus lacteus* (RATHKE). C. R. Acad.
Sc. Paris T. 153 p. 1168—1171. 11.69
- 67268 Lang, Paul. 51.23 : 11.69
1912. Ueber Regeneration bei Planarien. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt.
1 p. 361—426, 2 Taf., 2 figg.
- 69 van Oye, Paul. 51.23 : 11.7
1911. De bewegingen bij de platwormen. Haudl. 15 vlaamsch. nat.-
geneesk. Congr. p. 96—102.
- 70 Luther, Alex. 51.23 (47.4)
1912. Studien über Acöle Turbellarien aus dem finnischen Meerbusen.
Acta Soc. Fauna Flora fennica Vol. 36 No. 5, 60 pp., 2 Taf., 17 figg.
[2 nn. spp. in: *Childia*, *Palmenia* n. g.] (26.13)
- 71 Walton, L. B. 51.23 (7)
1912. The Land Planarians of North America, with a Note on a New
Species. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 940. [*Rhynchode-
mus atrocyaneus* n. sp.]
- 72 de Beauchamp, P. 51.23 (728)
1912. Planaires terrestres des broméliacées de Costa-Rica recueillies
par M. C. PICADO. Arch. Zool. expér. (5) T. 10 Notes et Rev. p. I—X,
3 figg. [2 nn. spp. in: *Geoplana*, *Rhynchodemus*.]
- 73 v. Graff, L. 51.23 (74)
1911. Vorläufiger Bericht über meine mit Unterstützung der kaiserlichen
Akademie ausgeführten Studien über die nordamerikanischen Tur-
bellarien. I. Acoela. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 111—113. [2
nn. spp. in: *Anaperus* n. g., *Childia* n. g.] — II. Rhabdocoela und III.
Alloecoela. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 197—200. [15 nn. spp.
in: *Trigonostomum*, *Woodsholia* n. g., *Polycystis*, *Plagiosomum* 5, *Pseudosto-
mum*, *Monophorum*, *Allostoma*, *Euxinia* n. g., *Monocelis* 2, *Myrmecioplanea* n.
g. 1 n. subsp. in *Gyratrix*.] (47.7, 74.4.7)
- 67274 Wahl, Bruno. 51.23 Collastoma : 16.9 : 39.5
1910. Untersuchungen über den Bau der parasitischen Turbellarien aus
der Familie der Dalyelliiden (Vorticiden). Anz. Akad. Wiss. Wien Bd.
47 p. 198—199. [*Collastoma minuta* n. sp.]

- 67275 **Sequera, Emil.** 51.23 *Dalyellia*
1912. Ueber die grünen Dalyelliden. *Zool. Anz. Bd. 40* p. 161—172.
- 76 **Patterson, J. Thomas.** 51.23 *Graffilla* : 13.1
1912. Early Development of *Graffilla gemellipara* — A Supposed Case of Polyembryony. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22* p. 173—204, 6 pls. [No evidence that 2 embryos in capsule come from single ovum.]
13.11, 13.15
- 77 **von Voss, Hermann.** 51.23 *Mesostomum* : 18
1912. Die Bildung der Stäbchen bei *Mesostomum ehrenbergi*. *Zool. Anz. Bd. 39* p. 497—499, 5 figg.
- 78 **Kepner, Wm. A.** 51.23 *Microstoma* : 14.77
1911. Concerning the "Nematocysts of *Microstoma*." *Science N. S. Vol. 34* p. 213—214. [Reply to GLASER.]
- 79 **Kepner, Wm. A., and W. H. Taliaferro.** 51.23 *Microstoma* : 14.87
1912. Sensory Epithelium of Pharynx and Ciliated Pits of *Microstoma caudatum*. *Biol. Bull. Vol. 23* p. 42—58, 1 pl., 11 figg. [Behavior tests show a gustatory function.]
- 80 **Gelei, József.** 51.23 *Olisthanella* (43.9)
1907. *Olisthanella hungarica* nov. spec. *Múz. Füzetek. Naturw. Museumshefte Siebenbürg.-Mus.-Ver. Bd. 2* p. 1—22, 1 táb.
- 81 **Child, C. M.** 51.23 *Planaria* : 11
1912. Studies on the dynamics of morphogenesis and inheritance in experimental reproduction. IV. Certain dynamic factors in the regulatory morphogenesis of *Planaria dorocephala* in relation to the axial gradient. *Journ. exper. Zool. Vol. 13* p. 103—152, 46 figg.
11.044, 69
- 82 **Child, C. M., and E. V. M. McKie.** 51.23 *Planaria* : 14.81
1911. The Central Nervous System in Teratophthalmic and Teratomorphic Forms of *Planaria dorocephala*. *Biol. Bull. Woods Hole Vol. 21* p. 39—59, 31 figg. [Experimentally produced.]
- 67283 **Забусовъ, Н. И. Sabussow, H.** 51.23 *Sorocelis* (5)
1911. Изслѣдованія по морфологiи и систематикѣ планарiй озера Байкала. 2. Родъ *Sorocelis* GRUBE. *Труды Общ. Естеств. Казанск. Univ.* — *Trav. Soc. Nat. Univ. Kasan T. 43 Вып. Livr. 4*, 422, 2 pp., 11 Табл. [Untersuchungen über die Morphologie und Systematik der Planarien aus dem Baikalsee. I. Die Gattung *Sorocelis* GRUBE. 22 spp., 3 nn.]
(51.5, 57.1)
- 84 **Muth, Anton.** 51.23 *Sorocelis* (5)
1912. Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Sorocelis* GRUBE. *Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 48* p. 381—410, 2 figg. [*S. eburnea* n. sp.]
14.32, 34, 61, 63, 64, 65, 66, 73, 76, 77, 81, 83 (51.5, 7, 57.6)
- 85 **Briot, A.** 51.23 *Syndesmis* : 16.9 : 39.5
1906. Sur les turbellariés parasites des oursins. (*Syndesmis echinorum* (FRANÇOIS). (Réun. biol. Marseille.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60* p. 1158—1159.
- 86 **Wijnhoff, G.** 51.24
1912. Die Systematik der Nemertinen. *Zool. Anz. Bd. 40* p. 337—341.
- 87 **Wijnhoff, G.** 51.24
1912. Mededeeling over eenige Palaeonemertinen. *Tijdschr. nederl. dierk. Vereen (2) D. 12* p. XLIX—LI.
- 88 **Minkiewicz, Romuald.** 51.24 : 11.044
1912. Une expérience sur la nature du chromatropisme chez les Némertes. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 155* p. 229—231. [Action spécifique de lumière rouge. Erythropisme positif.]
- 89 **Nusbaum, József, and Mieczyslaw Oxner.** 51.24 : 11.69
1912. Zur Regeneration der Nemertinen. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 631—635.
- 67290 **Oxner, Mieczyslaw.** 51.24 : 11.69
1912. Contribution à l'analyse biologique du phénomène de la régéné-

- ration chez les Némertiens. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 236, 12 pp., 2 figg.
- 67291 Stephenson, J. 51.24 (41.39)
1912. The Nemertines of Millport and its Vicinity. Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 48 p. 1—29, 1 pl. [2 nn. spp. in: *Amphiporus*, *Micrura*.]
- 92 Wynhoff, Gerarda. 51.24 (42.35)
1912. List of Nemerteans collected in the Neighbourhood of Plymouth from May—September, 1910. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 407—434, 1 fig. [3 nn. spp. in: *Tubulanus*, *Carinesta*, *Cerebra-tulus*.]
- 93 Gering, Gustaf. 51.24 (48.2)
1912. Neue Nemertinen der schwedischen Westküste. Zool. Anz. Bd. 39 p. 520—523. [2 nn. spp. in: *Amphiporus*, *Lineus*.]
- 94 Gering, Gustaf. 51.24 Malacobdella : 14.6
1911. Beiträge zur Kenntnis von *Malacobdella grossa* (Müll.). Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 97 p. 673—720, 1 Taf., 1 fig.
13.11, 13, 15, 14.631, 651
- 95 Foshay, Eleanor A. 51.24 Nectonemertes (52.1)
1912. *Nectonemertes japonica*, a New Nemertean. Zool. Anz. Bd. 40 p. 50—53, 3 figg. [n. sp.]
- 96 Schütz, Victor. 51.24 Paralineus (44.94)
1912. *Paralineus elisabethae* (nov. gen. et sp.). Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 101 p. 111—135, 2 Taf., 6 figg. [Schon im Zool. Anz. 1911 aufgestellt.]
- 97 Seurat, L. G. 51.3 : 14.67
1912. Sur la morphologie de l'ovijecteur de quelques nématodes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 778—781, 4 figg. [Différences génériques.]
- 67298 Seurat, L. G. 51.3 : 14.77
1912. Sur la quatrième mue des nématodes parasites. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 279—281, 2 figg.
- 99 Johnson, Gilbert E. 51.3 : 15
1912. The Free-living Marine Nematodes. Nature London Vol. 89 p. 326—321.
15.3
- 67300 Pearson, Joseph. 51.3 : 16.9 : 57.89
1912. Large Parasitic Thread-worm in a Butterfly. Spolia zeylanica Vol. 8 p. 139.
- 01 Weinberg. 51.3 : 16.9 : 9
1906. De la fixation des Helminthes sur la muqueuse du tube digestif. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 796—797. 16.9 : 9.82, 9
- 02 Fülleborn, Friedr. 51.3 : 16.9 : 9
1912. *Anchylostomum*- und *Strongyloides*-Infektionsmodus. (Aerzt. Ver. Hamburg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 38 p. 1667. [Lunge-Trachea-Oesophagus-Weg.]
- 03 Fülleborn, F., und V. Schilling-Torgau. 51.3 : 16.9 : 9
1911. Untersuchungen über den Infektionsweg bei *Strongyloides* und *Anchylostomum*. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 569—571. [Wanderung von Lunge zum Darm via Trachea-Oesophagus.]
- 04 Foster, Winthrop D. 51.3 : 16.9 : 9.73
1912. The Roundworms of Domestic Swine, with Special Reference to Two Species in the Stomach. U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Industry Bull. No. 158, 47 pp., 1 pl., 28 figg.
- 05 Brumpt, E., et R. Caucurte. 51.3 : 16.9 : 9.735
1912. Essais de traitements préventifs des Strongyloses des Ruminants. Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 59 p. 361—367.
- 06 Weinberg. 51.3 : 16.9 : 9.83
1906. Appendicite et vers intestinaux chez le chimpanzé. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 661—662.
- 67307 Fisch, R. 51.3 : 16.9 : 9.9
1908. Ueber die Darmparasiten der Goldküstenneger. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 711—718.

- 67308 Brünig, H. 51.3 : 16.9 : 9.9
1910. Zur Frage der Helminthiasistherapie in den Tropen. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 733—738.
- 09 Prieur und Ernst Furth. 51.3 : 16.9 : 9.9
1910. *Ankylostomum duodenale* und *Necator americanus* (STILES) in Kohlenbergwerken Schantungs. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 601—604, 1 fig.
- 10 Cecil, Russell L., and Kenneth Bulkley. 51.3 : 16.9 : 9.9
1912. A Critical Study of *Oxyuris* and *Trichocephalus* Appendicitis. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 143 p. 793—810, 6 figg. [Characteristic forms of disease. 15 % of cases in children.]
- 11 Cecil, Russell L., and Kenneth Bulkley. 51.3 : 16.9 : 9.9
1912. On the Lesions Produced in the Appendix by *Oxyuris vermicularis* and *Trichocephalus trichiura*. Journ. exper. Med. Vol. 15 p. 225—245, 4 pls.
- 12 Nicol, Burton. 51.3 : 16.9 : 9.9
1912. Observations on the Effect of various Drugs in expelling Hookworms. Journ. trop. Med. Hyg. Vol. 15 p. 1—5.
- 13 Sénéchal, M., et R. Engel. 51.3 : 16.9 : 9.9
1912. Trois cas d'appendicite vermineuse. Arch. Parasitol. T. 15 p. 315—320.
- 14 Савельевъ, С. Н. Ssaweljev, S. 51.3 (26.8)
1912. Свободоживущія морскія нематоды Кольскаго залива и реликтоваго озера Могильнаго. (Предварительное сообщеніе.) Труды Спб. Общ. Естеств. Т. 43 Вып. 1 Прот. Забѣд. p. 73—74. — Zur Kenntnis der freilebenden Nematoden des Kolafjordes und des Relictensee Mogilnoje. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg T. 43 Livr. 1 C. R. p. 108—126, 7 figg. [25 nn. spp. in: *Enoplus* 2, *Enoploaimus* 2, *Enoploides* n. g. 4, *Oncholaimus* 2, *Eurystoma*, *Symplocostoma*, *Axonolaimus* 2, *Sphaerolaimus Linhomoeus*, *Halichoanolaimus* 3, *Cyotholaimus*, *Parasabatieria*, *Araeolaimus*, *Leptosomatum*, *Thoracostoma* 2.]
- 67315 v. Daday, E. 51.3 (494)
1911. Freilebende Süßwasser-Nemathelminthen aus der Schweiz. Rev. suisse Zool. T. 19 p. 501—536, 3 Taf. [*Ironus helveticus* n. sp.]
- 16 Fülleborn, F. 51.3 Ankylostoma : 07
1911. Methode zur Anreicherung von Ankylostomenlarven. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 368—371, 1 fig.
- 17 Looss, A. 57.3 Ankylostoma : 11.6
1912. A Criticism of the Results of English Workers on the so-called Heterogony in *Ankylostoma*. Journ. trop. Med. Hyg. Vol. 15 p. 170—174, 182—185, 197—201. (Abstracted from Rec. School Med. Cairo Vol. 4.)
- 18 Broden, A., et J. Rodhain. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9
1908. Ankylostomiasis contractée au Sud-Kamerun par un Européen. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 543—544.
- 19 Yoshida, Tanzo. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9
1908. Ueber den Salzsäuregehalt des Magensaftes bei Anchylostomiasis unter besonderer Berücksichtigung seiner Beziehung zu Anämie und Appetit. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 683—697.
- 20 Asmy. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9
1909. Ankylostomiasis in Westchina. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 164—166, 1 fig.
- 21 Stiles, C. W. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9
1911. Hookworm Infection in Foreign Countries. Public. Rockefeller Sanit. Comm. Erad. Hookworm Disease No. 6, 87 pp., 6 maps.
(42.37, 43.42, 56.74, 44.27, 28.43, 57.59, 74.83, 45.8, 9, 46, 492—494, 497, 51.2, 9, 52.1, 54.1, 8.87, 56.8, 59.5, 7, 61.1, 62, 65, 66.4, 7, 67.6, 8, 68.4, 72.1—4, 6, 7, 723, 729.2, 3, 5, 7, 8, 81, 82, 85, 86.6, 88, 89, 91.4, 921, 922, 96.1)
- 67322 Nieszytko, L. 51.3 Ankylostoma : 16.9 : 9.9
1912. Ueber die Krankheiten der Erd- und Grubenarbeiter. Viertel-

- jahrsschr. ger. Med. öff. Sanit.-Wesen (3) Bd. 43 Suppl.-Heft 1 p. 142
—180. [Ankylostomiasis.]
- 67323 Flury, Ferdinand. 51.3 Ascaris : 11
1912. Zur Chemie und Toxikologie der Ascariden. Arch. exper. Path.
Pharmakol. Bd. 67 p. 275—392. 11.05, 33, 45
- 24 Jammes, L., et A. Martin. 51.3 Ascaris : 11.044
1907. Sur les propriétés de la coque de l'*Ascaris vitulorum* GOEZE. C.
R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 15—17.
- 25 v. Kemnitz, G. 51.3 Ascaris : 11.33
1912. Die Morphologie des Stoffwechsels bei *Ascaris lumbricoides*. Ein
Beitrag zur physiologisch-chemischen Morphologie der Zelle. Arch. Zell-
forsch. Bd. 7 p. 463—603, 5 Taf., 9 figg. [Glykogen, Fett; N-Sparung
durch Spermienresorption im Uterus; Chromidialapparat, metachromische
Stränge und Kern.]
- 26 Fauré-Fremiet, E. 51.3 Ascaris : 11.62
1912. Parthénogenèse dégénérative chez l'*Ascaris megaloccephala*. C. R.
Acad. Sc. Paris T. 155 p. 365—366.
- 27 Weinberg, et Mlle. Keilin. 51.3 Ascaris : 12
1912. Une maladie de l'*Ascaris megaloccephala*. C. R. Soc. Biol. Paris
T. 73 p. 260—262, 1 fig.
- 28 Ceresoli, Adriano. 51.3 Ascaris : 12.66
1912. Su di una anomalia nell' apparato genitale femminile di *Ascaris
lumbricoides* L. Boll. Soc. zool. ital. (3) Vol. 1 p. 161—163, 1 fig.
- 29 Fauré-Fremiet, E. 51.3 Ascaris : 13.1
1912. La maturation et la fécondation chez l'*Ascaris mégalocéphale*.
Note préliminaire. C. R. Ass. Anat. Réun. 14 p. 34—36. — Sur la ma-
turation et la fécondation chez l'*Ascaris megaloccephala* (Note préliminaire).
Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 83—84. 13.11, 13
- 67330 Fauré-Fremiet, E. 51.3 Ascaris : 13.1
1912. Un appareil de GOLGI dans l'œuf de l'*Ascaris megaloccephala*. Ré-
ponse à M. A. PERRONCITO. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 135—138,
1 fig. — Nouvelle réponse à M. FAURÉ-FREMIET, par A. PERRONCITO. p. 189
—190.
- 31 Fauré-Fremiet, E. 51.3 Ascaris : 13.1
1912. Graisse et glycogène dans le développement de l'œuf de l'*Ascaris
megaloccephala*. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 233—234. [Cause déter-
minante de la segmentation semble être combustion des réserves hydro-
carbonées et graisseuses.] 13.11, 13, 15
- 32 Blanckertz, Rudolf. 51.3 Ascaris : 13.11
1910. Die Ausbildung der Tetrade im Ei von *Ascaris megaloccephala uni-
valens*. Arch. Zellforsch. Bd. 6 p. 1—18, 2 Taf.
- 33 Zacharias, Otto. 51.3 Ascaris : 13.11
1912. Ueber chromatophile Körperchen (Parachromosomen) in den Ker-
nen der Eimutterzellen von *Ascaris megaloccephala*. Zool. Anz. Bd. 40 p.
25—29, 1 fig.
- 34 Held, H. 51.3 Ascaris : 13.13
1912. Ueber den Vorgang der Befruchtung bei *Ascaris megaloccephala*.
Verh. anat. Ges. Vers. 26 p. 242—248. [Chromatin nicht ausschliess-
liche Vererbungssubstanz, sondern ausserhalb des Kerns noch eine sol-
che, wahrscheinlich an die Plasmosomen gebunden.] — Ber. Verh.
sächs. Ges. Wiss. Leipzig Math.-phys. Kl. Bd. 64 p. 29—34. [Neben
Vorkernverschmelzung auch enge Vermischung männlicher und weib-
licher Plasmosomen. Diese dienen auch als Erbsubstanz. Omne granulum
e granulo.]
- 67335 Kautzsch, Gerhard. 51.3 Ascaris : 13.15
1912. Studien über Entwicklungsanomalien bei *Ascaris*. I. Ueber Teil-
lungen des zweiten Richtungkörpers. Ein Beitrag zur Physiologie der
Kern- und Zellteilung. Arch. Zellforsch. Bd. 8 p. 217—251, 2 Taf., 43
figg. [Eizelle und Nebenzelle (2. Richtungskörper). Zellteilung ohne
Centrosoma. Abhängigkeit der Einstellung der Chromosomen in Aequa-

- torialebene und Trennung der Spalthälften von Centrosoma. Mechanismus der Zellteilung. Bedingungen der Entwicklungserregung.]
- 67336 Jammes, L., et A. Martin. 51.3 *Ascaris* : 13.9
1906. Sur le déterminisme du développement de l'œuf de l'*Ascaris vitulorum* GOEZE. C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 719—721. [Influence de la nature des substances en dissolution et influence de la température.]
- 37 Edwards, Charles Lincoln. 51.3 *Ascaris* : 14.63.1
1911. The Sex-Chromosomes in *Ascaris felis*. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 309—313, 1 pl.
- 38 Fauré-Fremiet, E. 51.3 *Ascaris* : 14.63.1
1912. Quelques points controversés de la spermatogenèse de l'*Ascaris megalcephala*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 271—272.
- 39 Fauré-Fremiet, E. 51.3 *Ascaris* : 14.63.1
1912. Sur la constitution des mitochondries des gonocytes de l'*Ascaris megalcephala*. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 346—347.
- 40 Toldt, K., jun. 51.3 *Ascaris* : 14.77
1912. Bemerkungen zur neuerlichen Diskussion über den Bau der Cuticula von *Ascaris megalcephala*. Zool. Anz. Bd. 39 p. 495—497.
- 41 Jammes, L., et A. Martin. 51.3 *Ascaris* : 15
1907. Sur le déterminisme de l'infestation par l'*Ascaris vitulorum* GOEZE. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 137—139.
- 42 Jungels. 51.3 *Ascaris* : 16.9 : 86
1911. Tod eines Huhnes infolge massenhaften Vorkommens von Askariden. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 542—543.
- 43 Schöppler, Herrmann, und Paul Krüger. 51.3 *Ascaris* : 16.9 : 9.74
1912. Zur Unterscheidungsfrage von *Ascaris canis* und *A. felis* (*Ascaris canis* s. *mystax*). Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 62 p. 143—146.
- 67344 Boehm. 51.3 *Ascaris* : 16.9 : 9.9
1908. Tod infolge massenhafter Askariden. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 640.
- 45 Fülleborn, Friedr. 51.3 *Ascaris* : 16.9 : 9.9
1908. Ueber Askariden in der Leber. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 638—639, 3 figg.
- 46 Hirschler, Jan. 51.3 *Ascaris* : 18.1
1912. Ueber einige strittige Fragen der Ascariden-Cytologie. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 932—936. [Chromidialstränge, Plasmastruktur, Sarcodonten.] — Zur Kenntnis der „Chromidialstränge“ in den Ascariden-Zellen. Einige Bemerkungen zur Arbeit G. v. KEMNITZ'S. Anat. Anz. Bd. 41 p. 526—528.
- 47 Romeis, B. 51.3 *Ascaris* : 18.11
1912. Beobachtungen über Degenerationserscheinungen von Chondriosomen. Nach Untersuchungen an nicht zur Befruchtung gelangten Spermien von *Ascaris megalcephala*. Arch. mikr. Anat. Bd. 80 Abt. 2 p. 129—170, 2 Taf.
- 48 Ransom, [B. H.] 51.3 *Cheilosporira* : 16.9 : 86
1912. The Occurrence of *Cheilosporira hamulosa* in the United States. (Helminth. Soc. Washington) Science N. S. Vol. 35 p. 555.
(74.9, 75.3, 77.1, 2)
- 49 Vessicelli, N. 51.3 *Dacnitis* : 16.9 : 7.2
1910. Di un nuovo *Dacnitis* parassita del *Petromyzon planeri*. Monit. zool. ital. Anno 21 p. 304—307. [*D. stelmioides* n. sp.]
- 50 Neveu-Lemaire, M. 51.3 *Dictyocaulus* : 16.9 : 9.735
1912. Les premiers stades évolutifs du strongle filaire. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 238—241, 1 fig.
- 67351 Neveu-Lemaire, M. 51.3 *Dictyocaulus* : 16.9 : 9.735
1912. Strongylose bronchique congénitale du mouton. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1311—1312. [Contamination intra-utérine.]

- 67352 Fülleborn, F. 51.3 *Dirofilaria* : 11.044
1912. Untersuchungen über die chemotaktische Wirkung der Malpighischen Gefäße von Stechmücken auf Hundemikrofilarien. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 349—352*, 1 fig.
- 53 Fülleborn, F. 51.3 *Dirofilaria* : 14
1912. Zur Morphologie der *Dirofilaria immitis* LEIDY 1856. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 65 p. 341—349*, 1 pl., 1 fig.
- 54 Gendre, E. 51.3 *Dispharagus* : 16.9 : 82
1912. Sur quelques espèces de *Dispharagus* du Dahomey. *Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux T. 66 p. 23—31*, 14 figg. [2 nn. spp.] (66.8)
- 55 Rodenwaldt, Ernst. 51.3 *Filaria*
1909. Differentialdiagnose zwischen *Mikrofilaria nocturna* und *diurna*. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 215—220*, 1 Taf.
- 56 Fülleborn, F., und L. Külz. 51.3 *Filaria*
1912. Die Zugehörigkeit von *Microfilaria diurna* zu *Filaria loa*. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 p. 197—198*. [Definitiv erwiesen.]
- 57 Noè, Giovanni. 51.3 *Filaria* : 11.6
1901. Sul ciclo evolutivo della *Filaria bancrofti* (COBBOLD) e della *Filaria immitis* (LEIDY). *Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 8 p. 275—353*, 3 tav. [Sviluppo larvale in ospite intermedio (Culicide).]
- 58 Low, George C. 51.3 *Filaria* : 15
1912. The Life of Filarial Embryos Outside the Body. *Journ. trop. Med. Hyg. Vol. 5 p. 338—339*.
- 59 Porta, Antonio. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 51.5
1912. Ricerche sul ciclo evolutivo della *Filaria rubella* RUD. *Zool. Anz. Bd. 39 p. 202—205*. [*Hæmopsis sanguisuga* ospite intermedio in natura.]
- 67360 Cathoire. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 81.1
1906. Filaire du sang chez l'*Uromastix acanthinurus*. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1050—1052*.
- 61 Darmagnac. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9
1911. Symptômes de dourine déterminés par un embryon de filaire. *Rev. gén. Méd. vétér. T. 18 p. 395*.
- 62 Connal, A. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1912. The Prevalence of Filarial Embryos in the Blood of the Lagos Natives. *Journ. trop. Med. Hyg. Vol. 15 p. 5—9*.
- 63 Billet, A., et Fayet. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.725
1907. Sur la filariose du ligament suspenseur du boulet chez le cheval avec éosinophilie accentuée. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 79—80*. [*F. reticulata*.]
- 64 Fülleborn, Friedrich. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.74
1908. Ueber Versuche an Hundefilarien und deren Uebertragung durch Mücken. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 Beiheft 8 p. 309—352*, 4 Taf.
- 65 Rodenwaldt, Ernst. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.88
1908. *Filaria perstans* beim Schimpansen. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 545—546*.
- 66 Wurtz, R., et A. Clerc. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1905. Nouvelle observation de *Filaria loa*. Considérations sur l'hématologie des Filarioses. *Arch. Méd. expér. Paris T. 17 p. 260—266*.
- 67 Billet, A. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1906. Eosinophilie dans un cas de filariose sous-cutanée de Médecine. (Réun. biol. Marseille.). *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 891—892*, 934.
- 68 Billet, A. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1906. *Filaria loa* avec oedèmes intermittents, hémomicrofilaires et éosinophilie accentuée. (Réun. biol. Marseille.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1151—1153*.
- 67369 Fülleborn, Friedr. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1908. Eine neue Hundemikrofilarie aus Deutsch-Ostafrika. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 644—645*, 1 fig.

- 67370 Fülleborn, Friedrich. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1908. Ueber *Filaria voluculus* (LEUCKART). Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 Beiheft 7 p. 291—308. 2 Taf. — von ERNST RODENWALDT. Bd. 12 p. 701—702.
- 71 Fülleborn, Friedrich. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1908. Untersuchungen an menschlichen Filarien und deren Uebertragung auf Stechmücken. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 Beiheft 9 p. 353—388, 7 Taf.
- 72 Külz. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1908/09. Ueber Kamerunschwellung und *Filaria loa*. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 437—439. — von GEISLER. Bd. 13 p. 329—330.
- 73 Rodenwaldt, Ernst. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1908. Die Verteilung der Mikrofilarien im Körper und die Ursachen des Turnus bei *Mikrofilaria nocturna* und *diurna*. Studien zur Morphologie der Mikrofilarien. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 Beiheft 10 p. 389—418, 4 Taf.
- 74 Waldow. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1909. Zur Behandlung der wandernden Hautfilarie. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 182—184.
- 75 Engeland und Manteufel. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1911. Ergebnisse einiger Untersuchungen über Mikrofilarien bei Menschen. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 721—727, 1 Taf. [*Microfilaria perstans*.]
- 76 Bahr, P. H. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1912. Filariasis in Fiji. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 15 p. 77—79. — Filariasis and Elephantiasis in Fiji. Being a Report to the London School of Tropical Medicine. London, Witherby & Co. 8° VIII, 192 pp. 6 s. (Rev., Nature London Vol. 89 p. 487.)
- 67377 Fülleborn, F. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1912. Untersuchungen über Filarien. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 4 p. 439—440. [Unterscheidung zwischen *F. diurna* und *nocturna*.]
- 78 Leber, A. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1912. Beiträge zur Klinik und Therapie der Filarienkrankheiten in der Südsee. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 4 p. 441—443.
- 79 Low, George C. 51.3 *Filaria* : 16.9 : 9.9
1912. Persistence of Eosinophilia and persistence of absence of Embryos in peripheral Blood in a case of *Filaria loa* infection. Joarn. trop. Med. Vol. 15 p. 38—39.
- 80 Mine, N. 51.3 *Filaria* (52)
1911. Ueber das endemische Vorkommen von *Mikrofilaria nocturna* in Japan. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 Beiheft 7 p. 353—380, 4 Taf., 34 figg.
- 81 Rodenwaldt, E. 51.3 *Filaria* (67.1)
1910. *Filaria kuelzii* n. sp. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 529—535, 7 figg.
- 82 Fülleborn, F. 51.3 *Filaria* (93)
1911. Untersuchungen über Mikrofilarien in der Südsee. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 368, 1 Karte. (936, 937, 95)
- 83 Wolffhügel, K. 51.3 *Gnathostoma* : 16.9 : 9.735
1912. *Gnathostoma hispidum* FEDTSH. ist kein Parasit von *Bos taurus*. Bemerkung zu der Arbeit von J. CIUREA in Bd. 10, 1911, S. 288, dieser Zeitschrift. Zeitschr. Infektionskrankh. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 11 p. 65.
- 84 Mitter, S. N. 51.3 *Gnathostomum* : 16.9 : 9.74
1912. Note on *Gnathostomum spinigerum*. Parasitology Vol. 5 p. 150, 1 pl.
- 67385 Seurat, L. G. 51.3 *Gongylonema* : 14.65
1912. Sur l'appareil génital femelle des gongylonèmes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 276—279, 5 figg.

- 67386 Ransom, B. H. 51.3 *Habronema* : 16.9 : 57.72
1911. The Life History of a Parasitic Nematode—*Habronema muscæ*.
Science N. S. Vol. 34 p. 690—692.
- 87 Theiler, Arnold. 51.3 *Haemonchus* : 16.9 : 9.735
1912. Wire-Worms in Sheep and their Treatment. Agric. Journ. Union
South Africa Vol. 3 p. 572—586, 3 figg.
- 88 Gendré, E. 51.3 *Heterakis* (66.8)
1911. Sur quelques espèces d'*Heterakis* du Dahomey. Proc.-Verb. Soc.
Linn. Bordeaux T. 65 p. 68—78, 9 figg. [3 nn. spp.]
- 89 Fuchs, Oskar. 51.3 *Heterodera* : 15
1911. Beiträge zur Biologie des Rüben-nematoden *Heterodera schachtii*.
Zeitschr. landwirtsch. Versuchswesen Oesterreich Jahrg. 14 p. 923—952.
- 90 Hawkins, L. N. 51.3 *Heterodera* : 15
1911. Notes on the Genus *Typha* and its Nematode Root Gall-*Hetero-*
dera radicicola (GREEFF) MULL. Science N. S. Vol. 34 p. 127.
- 91 Stiles, C. W. 51.3 *Necator* : 16.9 : 9.9
1910. Organization, Activities, and Results up to December 31, 1910.
Public. Rockefeller Sanit. Comm. Erad. Hookworm Disease No. 3, 38 pp.,
15 maps.
- 92 Stiles, C. W. 51.3 *Necator* : 16.9 : 9.9
1911. Second Annual Report. Public. Rockefeller Sanit. Comm. Erad.
Hookworm Disease No. 5, 140 pp., 16 pls., 11 maps.
- 93 Boehm. 51.3 *Necator* (54.87)
1909. *Necator americanus* aus Ceylon. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13
p. 40.
- 94 Fülleborn, Friedr. 51.3 *Necator* (67.1)
1908. *Necator americanus* aus Kamerun. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd.
12 p. 34.
- 67395 Railliet, A., et A. Henry. 51.3 *Oesophagostomum* : 16.9 : 9.8
1906. Sur les *Oesophagostomes* des Primates. C. R. Soc. Biol. Paris
T. 60 p. 448—450. 16.9 : 9.82, 88
- 96 Weinberg. 51.3 *Oesophagostomum* : 16.9 : 9.8
1906. Kystes vermineux du gros intestin chez le chimpanzé et les singes
inférieurs. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 446—447. 16.9 : 9.82, 88
- 97 . . . 51.3 *Onchocerca* : 16.9 : 9.735
1912. Meat Infected by Parasites. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol.
15 p. 179—180. [*Onchocera gibsoni*.]
- 98 Cleland, J. Burton. 51.3 *Onchocera* : 16.9 : 9.735
1912. Some Notes and Suggestions in Connection with the Etiology of
Bovine Onchocerciasis. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 15 p. 232
—235. [From Australas. Med. Gaz. Vol. 31.]
- 99 Gilruth, J. A., and Georgina Sweet. 51.3 *Onchocerca* : 16.9 : 9.735
1912. Further Observations on *Onchocerca gibsoni*, the Cause of Worm-
nodules in Cattle. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 25 p. 23—30.
- 67400 Johnston, T. Harvey. 51.3 *Onchocerca* : 16.9 : 9.735
1912. On the Occurrence of "Worm-nodules" in Cattle — a Summary.
Proc. R. Soc. Queensland Vol. 23 p. 207—231. [*Onchocerca gibsoni*.]
- 01 Piettre, Maurice. 51.3 *Onchocerca* : 16.9 : 9.735
1912. Sur un nématode des tissus fibreux chez les Bœufs. C. R. Acad.
Sc. Paris T. 154 p. 620—623. [*O. bovis* n. sp.]
- 02 Rodenwaldt, E. 51.3 *Onchocerca* : 16.9 : 9.9
1912. Fieberhafte Abscesse mit *Onchocerca volvulus* und Notizen zur
Morphologie des Parasiten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 p. 30—
31.
- 67403 Ranson, Brayton Howard, and
Maurice C. Hall. 51.3 *Ostertagia* : 16.9 : 9.735
1912. A New Nematode, *Ostertagia bullosa*, Parasitic in the Alimentary
Tract of Sheep. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 42 p. 175—179, 4 figg.
[n. sp.] (78.6, 8)

- 67404 Fujita, H. 51.3 *Oxyspirura* : 16.9 : 86
1911. Die Fadenwürmer (*Oxyspirura Manson*) in den Conjunctivalsäcken der Hühner. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 1 p. 423—426, 1 Taf.
- 03 Seurat, L. G. 51.3 *Oxyuridae* : 16.9 : 81.1
1912. Sur les Oxyures de *Uromastix acanthinurus* BELL. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 223—226, 6 figg.
- 06 Martini, E. 51.3 *Oxyuris* : 14
1912. Bemerkungen über den Bau der Oxyuren. Zool. Anz. Bd. 39 p. 49—53, 2 figg. 14.34,77
- 07 Hamilton, J. Oliver. 51.3 *Oxyuris* : 16.9 : 9.9
1912. Threadworms in the Vermiform Appendix. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 1 p. 950.
- 08 Jödicke, P. 51.3 *Oxyuris* : 16.9 : 9.9
1912. *Oxyuris vermicularis*. Med. Klinik Jahrg. 8 p. 64.
- 09 Macdonald, G. 51.3 *Oxyuris* : 16.9 : 9.9
1912. *Oxyuris vermicularis* in the vermiform appendix. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 1 p. 485.
- 10 Rheindorf. 51.3 *Oxyuris* : 16.9 : 9.9
1912. Beitrag zur Frage der Bedeutung der Oxyuren bei der Wurmfortsatzentzündung der Kinder. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 49 p. 451—456, 503—507, 5 figg.
- 11 Wilson, Claude. 51.3 *Oxyuris* : 16.9 : 9.9
1912. On Threadworms in the Vermiform Appendix. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 1 p. 829—830.
- 12 Ciurea, Joan. 51.3 *Physocephalus* : 16.9 : 9.73
1912. Ueber *Spiroptera sexalata* MOLIN aus dem Magen des Hausschweines. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 32 p. 285—294, 1 Taf., 2 figg. [Sp. s. und *Filaria nitidulans* 2 verschiedene zu *Physocephalus* gehörige Arten.]
- 67413 Szűts, Andor. 51.3 *Pseudorhabditis* : 16.9 : 51.6
1912. Új élősködő fonálféreg. Állatt. Közlem. Köt. 11 p. 81—84, 8 figg. — Eine neue parasitische Nematode. p. 98. [*Pseudorhabditis* n. g. *entzi* n. sp.]
- 14 Krüger, Eva. 51.3 *Rhabditis* : 14.6
1912. Die phylogenetische Entwicklung der Keimzellenbildung einer freilebenden *Rhabditis*. Zool. Anz. Bd. 40 p. 233—237, 12 figg. 14.631,651
- 15 Seurat, L. G. 51.3 *Spiroptera* : 13.41
1912. Sur le cycle évolutif du Spiroptère du Chien. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 82—84. [4 mues caractéristiques.]
- 16 Seurat, L. G. 51.3 *Spiroptera* : 16.9 : 9.71
1912. Sur la présence en Algérie, du *Spiroptera sexalata* MOLIN chez le Dromadaire et chez l'Ane. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 174—176. 16.9 : 9.725,735
- 17 Weinberg. 51.3 *Spiroptera* : 16.9 : 9.725
1907. Tumeurs inflammatoires à Spiroptères chez le cheval. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 287—289.
- 18 Blanc, G., et Raphael Blanchard. 51.3 *Streptopharagus* : 16.9 : 9.82
1912. Un Nematode nouveau (*Streptopharagus armatus* n. gen., n. sp.), parasite du Macaque (*Macacus cynomolgus*). (Note préliminaire.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 456—457.
- 19 Olt, A. 51.3 *Strongylus* : 16.9 : 9.735
1911. Zur Frage der Lungenwürmerseuche der Rehe. Allg. Forst-Jagd-Zeitg. Jahrg. 87 p. 297—301.
- 20 Olt, A. 51.3 *Strongylus* : 16.9 : 9.735
1912. Strongylideninvasionen beim Rehe. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 83 Tf. 2 Hälfte 2 p. 558—559.
- 67421 . . . 51.3 *Trichinella* : 16.9 : 9.73
1904. Die Trichinenkrankheit. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 32 p. 540—541, 1 fig.

- 67422 Stäubli, Carl. 51.3 Trichinella : 16.9 : 9
1911. Ueber die Rolle von Schwein und Ratte als Trichinenwirte. München. med. Wochenschr. Jahrg. 58 p. 2057—2060. 16.9 : 9.32, 73
- 23 Romanovitch. 51.3 Trichinella : 16.9 : 9
1912. Recherches sur la trichinose. Ann. Inst. Pasteur Paris T. 26 p. 351—370, 1 pl.
- 24 Remy, Ch. 51.3 Trichinella : 16.9 : 9.9
1907. Un cas de trichinose chez l'homme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 985—987.
- 25 Huebner. 51.3 Trichinella : 16.9 : 9.9
1912. Eine Trichinoseepidemie. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 62 p. 373—383.
- 26 Spaet, Franz. 51.3 Trichinella : 16.9 : 9.9
1912. Ueber eine kleine Trichinoseepidemie in Cadolzburg, Bezirksamt Fürth i. B. München. med. Wochenschr. Jahrg. 59 p. 1319—1323.
- 27 Löwenstein, S. 51.3 Trichodes : 16.9 : 9.32
1912. *Trichodes crassicauda specifica* als Erreger von Papillomen der Blase und Niere. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 83 Tl. 2 Hälfte 2 p. 162—166.
- 23 Barile, C. 51.3 Trichosoma : 16.9 : 86
1912. Sur une espèce de Trichosome signalée chez le dindon (*Meleagris gallopavo domestica* [L.]). Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 126—133, 3 figg.
- 29 Volkart, A. 51.3 Tylenchus : 16.5
1905. Das Weizenälchen. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 33 p. 642—644, 2 figg.
- 30 Spieckermann, A. 51.3 Tylenchus : 16.5
1911. Die Bekämpfung der Stockkrankheit des Roggens mit besonderer Berücksichtigung der westfälischen Verhältnisse. Landwirtsch. Jahrb. Bd. 40 p. 475—515. [*Tylenchus dipsaci*.]
- 67431 Nicoll. 51.3 Uncinaria : 15
1912. The life-history of the hookworm. Brit. med. Journ. 1912 Vol. 1 p. 499—500.
- 32 Austregesilo, A., und H. Gotuzzo. 51.3 Uncinaria : 16.9 : 9.9
1909. Geistesstörung bei Uncinariasis. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 339—344.
- 33 Coppedge, L. J. 51.3 Uncinaria : 16.9 : 9.9
1912. A Severe Case of Hookworm Infection showing an Entire Absence of Eosinophila. Journ. trop. Med. Hyg. Bd. 15 p. 166—168, 1 fig.
- 34 Camerano, L. 51.31 Chordodes (66.2)
1912. Osservazioni intorno al *Chordodes hawkeri* CAMER. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 26 No. 646, 2 pp.
- 35 Camerano, L. 51.31 Chordodes (67.5)
1912. Nuova specie di *Chordodes* del Congo. Boll. Mus. Zool. Anat. comp. Torino Vol. 26 No. 645, 2 pp.
- 36 Wesenberg-Lund, C. 51.31 Gordius : 15.6
1910. Ueber eine eventuelle Brutpflege bei *Gordius aquaticus* L. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 122—127, 2 figg.
- 37 Russ, E. L. 51.31 Gordius : 16.9 : 57.45
1912. Contribution à l'étude des parasites des Trichoptères. Ann. scient. Univ. Jassy T. 7 p. 255—259. [*Gordius tolosanus*.]
- 38 Zschokke, F. 51.31 Gordius : 16.9 : 9.9
1912. *Gordius* als Parasit des Menschen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 63 p. 64—67. — *Gordius aquaticus* L. as a Parasite of Man. (Helminth. Soc. Washington). Science N. S. Vol. 35 p. 636.
- 67439 Hagmeier, Arthur. 51.31 Mermithidae (43.46)
1912. Beiträge zur Kenntnis der Mermithiden. I. Biologische Notizen und systematische Beschreibung einiger alter und neuer Arten. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 32 p. 521—612, 5 Taf., 7 figg. [7 nn. spp. in: *Mermis* 5, *Paramermis* 2.] 15.6

- 67440 Johnston, T. Harvey, and J. Burton
Cleland. 51.33 Echinorhynchus : 16.9 : 88.1
1912. *Echinorhynchus pomatostomi*, (n. sp.) a Subcutaneous Parasite of
Australian Birds. Journ. Proc. R. Soc. N. S. Wales Vol. 45 p. 111—
114, 4 figg. (94.1,2)
- 41 Porta, Antonio. 51.33 Gigantorhynchus : 16.9 : 9.33
1912. Sul *Gigantorhynchus spirula* OLF. parassita dell' *Erinaceus algirus*
Duv. Zool. Anz. Bd. 39 p. 233—235, 1 fig.
- 42 Fehlmann, J. W. 51.33 Pomphorhynchus : 16.9 : 7.5
1912. Ein Beitrag zur Erkennung und Bekämpfung des *Pomphorhynchus*
lcevis MÜLL. (*Echinorhynchus proteus* WESTR.). Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg.
20 p. 126—131, 2 figg.
- 43 von Ritter-Záhony, Rudolf. 51.35
1911. Vermes. Chaetognathi. Das Tierreich Lief. 29, VIII, 34 pp.,
16 figg.
- 44 Apstein, C. 51.35 (26)
1911. Résumé des observations sur le plankton des mers explorées par
le conseil pendant les années 1902—1908. Chaetognatha. Cons. per-
man. intern. Explor. Mer Bull. trim. Rés. Crois. périod. p. 170—175, 1
pl. (26.1—13,8)
- 45 Germain, L., et J. Joubin. 51.35 (26.3)
1912. Note sur quelques Chétognathes nouveaux des croisières de S. A.
S. le Prince de Monaco. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 228, 14 pp.,
15 figg. [3 nn. spp. in: *Eukrohnia*, *Pseudosagitta* n. g., *Krohnittella* n. g.]
- 46 Michael, Ellis L. 51.35 (79.4)
1912. Classification and Vertical Distribution of the Chaetognatha of
the San Diego Region including Redescriptions of some Doubtful Spe-
cies of the Group. Univ. California Public. Zool. Vol. 8 p. 21—186, 8
pls., 1 fig. 15.2,4
- 67447 Bordás, Manoel. 51.35 Sagitta : 14.63.1
1912. Contribution à l'étude de la spermatogénèse dans le *Sagitta bi-*
punctata. Cellule T. 28 p. 165—214, 3 pls., 6 figg.
- 48 Biedl, A. 51.4 : 11.4
1912. Ueber das Adrenalgewebe bei Wirbellosen. Verh. 8. intern. Zool.
Congr. Graz p. 503—505. [Adrenalin in Nervenketten der Anneliden.]
51.5,6
- 49 Hartog, Marcus. 51.5 : 14.32
1912. The Crop of the Leech. Rev. 81st. Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p.
432.
- 50 Steffenhagen, Karl, and Paul Andrejew. 51.5 : 16.7
1910. Untersuchungen über die Haltbarkeit von Mikroorganismen und
Immunkörpern in Blutegeln. Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 37 p. 221—
238.
- 51 Johansson, L. 51.5 (94.1)
1911. Hirudinea. Fauna Südwest-Austral. Bd. 3 p. 407—431, 10 figg.
[2 nn. spp. in: *Platybdella*, *Ichthyobdella*.]
- 52 Sukatschoff, B. W. 51.5 Branchellion : 14
1912. Beiträge zur Anatomie der Hirudineen. I. Ueber den Bau von
Branchellion torpedinis SAV. (Erste Mitteilung.) Mitt. zool. Stat. Neapel
Bd. 20 p. 395—528, 7 Taf. [Haut, Drüsen, Darmkanal (gefaltete Excre-
tionsdrüse).] 14.31,316—35,61,77
- 53 Bolsius, H. 51.5 Clepsinidae : 15.6
1911. Notice sur la biologie des Clepsines. Zool. Anz. Bd. 38 p. 454—
455, 1 fig.
- 67454 Cohnheim, Otto, und J. von Uexküll. 51.5 Hirudo : 11.75
1911/12. Die Dauerkontraktion der glatten Muskeln. Sitz.-Ber. Heidel-
berg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1911 Abh. 32, 9 pp. — Zeit-
schr. physiol. Chem. Bd. 76 p. 314—321.

- 67455 Oka, Asajiro. 51.5 Ozobranchus (51.1)
1912. Eine neue *Ozobranchus*-Art aus China. (*Oz. jantseanus* n. sp.) Annot.
zool. japon. Vol. 8 p. 1—4, 1 fig.
- 56 Freund, L. 51.5 Piscicola : 16.9 : 7.55
1912. Notizen über *Piscicola geometra*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg.
23 p. 496—498, 2 figg.
- 57 Combault, André. 51.6 : 11.4
1907. De l'influence du milieu sur la sécrétion des glandes calcifères
des Lombrics. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 268—269.
- 58 Combault, André. 51.6 : 14.13
1907. Recherches sur la circulation des „glandes calcifères“ des lombrics.
C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 854—856.
- 59 Friend, Hilderic. 51.6 : 15
1912. Annelid Bionomics. Zoologist (4) Vol. 16 p. 246—249.
- 60 Szűts, Andor. 51.6 : 18.8
1912. A Lumbricidák dúczsejtjeiről. Állatt. Közlem. Köt. 11 p. 108—
116, 4 figg. — Ueber die Ganglienzellen der Lumbriciden. p. 158.
- 61 Dordou de Borre, F. 51.6 (285 : 494)
1912. Contribution à l'étude des Oligochètes de la faune profonde du
lac Léman. Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 46 p. 257—265.
- 62 Stephenson, J. 51.6 (41)
1912. On some Littoral Oligochæta of the Clyde. Trans. R. Soc. Edin-
burgh Vol. 48 p. 31—65, 2 pls., 14 figg. [4 nn. spp. in: *Lumbricillus* 2,
Euchytraeus 2.] (41.39, 41)
- 63 Friend, Hilderic. 51.6 (41.6)
1912. Irish Oligochaets. Irish Natural. Vol. 21 p. 171—174, 3 figg.
[*Achaeta spermatophora* n. sp.] (41.65, 66)
- 64 Friend, Hilderic. 51.6 (42)
1912. New British Oligochaets. Zoologist (4) Vol. 16 p. 220—226. [2
nn. spp. in *Marionina*.] (42.23, 25, 51, 74, 82, 85)
- 67465 Friend, Hilderic. 51.6 (42.1)
1912. Some Annelids of the Thames Valley. Journ. Linn. Soc. Lon-
don Zool. Vol. 32 p. 95—106, 3 figg. [4 nn. spp. in: *Dero*, *Limnodrilus*
(1 n. var.)]
- 66 Baldasseroni, Vincenzo. 51.6 (45)
1912. Nuovo contributo alla conoscenza dei Lombrichi italiani. Monit.
zool. ital. Anno 23 p. 141—148. (45.3, 5, 6, 72, 99)
- 67 Chinaglia, Leopoldo. 51.6 (45)
1912. Catalogo sinonimico degli Oligocheti d'Italia. Boll. Mus. Zool.
Anat. comp. Torino Vol. 27 No. 655, 76 pp.
- 68 Galloway, T. W. 51.6 (7)
1911. The Common Fresh-water Oligocheta of the United States. (Con-
trib. Biol. Dept. James Millikin Univ. No. 8). Trans. Amer. micr. Soc.
Vol. 30 p. 285—317, 14 figg.
(71.5, 74.1, 4, 6, 8, 9, 75.9, 77.1, 3, 8, 79.4)
- 69 Smith, F. 51.6 (7)
1912. The Distribution of North American Earthworms. (Amer. Soc.
Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 939.
- 70 Cockerell, T. D. A. 51.6 Cambarincola : 16.9 : 53.841
1912. The Fauna of Boulder County, Colorado. II. (Public. Colorado Biol.
Surv. No. 6). Univ. Colorado Stud. Vol. 9 p. 41—51. — Appendix by
Max M. Ellis. p. 51—52. [*Cambarincola* n. g. *macrodonta* n. sp.]
51.6, 53.23—4, 71, 72, 841
- 71 Ellis, Max M. 51.6 Cambarincola (78.8)
1912. A New Discodrilid Worm from Colorado. Proc. U. S. nation.
Mus. Vol. 42 p. 481—486, 5 figg. [*Cambarincola* n. g. *macrodonta* n. sp.]
- 67472 Tirala, Lothar Gottlieb. 51.6 Criodrilus : 11.69
1912. Vorläufige Mitteilung über „Regeneration und Transplantation bei
Criodrilus“. Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 50—52. — Regenerations- und
Transplantationsversuche an *Criodrilus lacuum*. (Morphol. physiol. Ges.
Wien.) Zentralbl. Physiol. Bd. 26 p. 112—113.

- 67473 **Michaelsen, W.** 51.6 Eodrilidae : 19
1911. Zur Kenntniss der Eodrilaceen und ihrer Verbreitungsverhältnisse.
Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 30 p. 527—572, 1 Taf., 5 figg. [4 nn. spp.
in *Eodrylus*.]
- 74 **Friend, Hilderic.** 51.6 Fridericia (42)
1912. British Enchytraeids. III. The Genus *Fridericia*. Journ. R. micr.
Soc. 1912 p. 9—27, 10 figg. [2 nn. spp.]
- 75 **Degual, Lidia.** 51.6 Fridericia (45.5)
1912. Descrizione di un nuovo Enchitreide. Boll. Mus. Zool. Anat.
comp. Torino Vol. 27 No. 652, 3 pp., 5 figg. [*Fridericia gigantea* n. sp.]
- 76 **Combault, André.** 51.6 Heliodrilus : 11.12
1907. Du cours du sang chez l'*Heliodrilus caliginosus*. C. R. Soc. Biol.
Paris T. 62 p. 1003—1004.
- 77 **Combault, André.** 51.6 Helodrilus : 11.76
1907. Quelques expériences pour déterminer le rôle des glandes calci-
fères des lombrics. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 440—442. — Des
processus de calcification chez les animaux, par GEORGES BOHN. p. 561—
563. — Sur l'histologie des glandes calcifères des lombrics, par ANDRÉ
COMBAULT. p. 570—572. [D'origine mésodermique.]
- 78 **Combault, André.** 51.6 Helodrilus : 14.31.6
1907. Recherches sur le développement des glandes calcifères des lom-
brics. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 630—632. [Les 4 paires de glandes
de MORREN ne sont qu'un organe unique.]
- 79 **Сухотеринъ, М. С. Ssuchoterin, M. S.** 51.6 Henlea : 11.99
1910. Наблюдения надъ свѣщеніемъ наземныхъ Oligochaeta. Проток.
Засѣд. Общ. Естеств. Казанск. Унив. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ.
Kasan Прилож. Suppl. No. 256, 7 pp. [Einige Beobachtungen über das
Leuchten bei Oligochaeten.]
- 67480 **Čejka, Bohumil.** 51.6 Hepatogaster (26.8)
1910. Die Oligochaeten der Russischen in den Jahren 1900—1903 unter-
nommenen Nordpolarexpedition. I. Ueber eine neue Gattung der En-
chytraeiden (*Hepatogaster*). Mém. Acad. Sc. St.-Petersbourg Cl. phys.-
math. T. 29 No. 2, 29 pp., 3 Taf. [2 nn. spp. in *Hepatogaster* n. g.]
- 81 **Jordan, H.** 51.6 Lumbricidae : 15
1912. „Ueber das Einziehen von Blättern durch Regenwürmer“. Jahresh.
Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 68 p. CXXI—CXXII.
- 82 **Chinaglia, Leopoldo.** 51.6 Lumbricidae (45.1)
1912. Materiali per la fauna Alpina del Piemonte. IV. Boll. Mus. Zool.
Anat. comp. Torino Vol. 27 No. 651, 3 pp.
- 83 **Stäger, Rob.** 51.6 Lumbricidae (494)
1912. Einige Lumbricidenfunde mit besonderer Berücksichtigung des
Standortes. Rev. suisse Zool. Vol. 20 p. 65—71.
- 84 **Boule, L.** 51.6 Lumbricus : 18.8
1908. L'imprégnation des éléments nerveux du Lombric par le nitrate
d'argent. Névraxe Louvain T. 9 p. 313—327, 10 figg.
- 85 **Boule, L.** 51.6 Lumbricus : 18.8
1909. Recherches sur le système nerveux central normal du Lombric.
Névraxe Louvain T. 10 p. 13—58, 28 figg.
- 86 **von Szűts, Andreas.** 51.6 Lumbricus : 18.8
1912. Ueber die Ganglienzellen der Lumbriciden. Anat. Anz. Bd. 42 p.
262—269, 4 figg.
- 87 **Drago, Umberto.** 51.6 Pachydrilus : 14
1899. Ricerche su una nuova specie d'enchitreide (*Pachydrilus catanensis*
DRAGO). Ric. Lab. Anat. norm. Roma Vol. 7 p. 53—74, 1 tav., 2 figg.
14.1, 31.32—35, 38, 61, 63, 65, 73, 77, 81
- 67488 **Cognetti de Martiis, Luigi.** 51.6 Perionyx (939)
1912. Description of a New Species of the Genus *Perionyx*. Ann. Mag.
nat. Hist. (8) Vol. 9 p. 67—69. [*P. shoeanus*.] — On the Geographical
Distribution of the Genus *Perionyx*. p. 336.

- 67489 **Beddard, Frank E.** 51.6 *Pheretima* (91.4)
1912. The Oligochaeta terricolæ of the Philippines. Part I, the Genus *Pheretima*. *Philippine Journ. Sc. D.* Vol. 7 p. 179—203, 1 pl. [7 nn. spp.]
- 90 **Fehlmann, J. W.** 51.6 *Tubifex* : 15
1912. *Tubifex tubifex* (MÜLL.) als Futter für Salmonidenbrut. *Schweiz. Fisch.-Zeitg. Jahrg.* 20 p. 76—78.
- 91 **Friend, Hilderic.** 51.6 *Tubificidae* (42)
1912. British Tubificidae. *Journ. R. micr. Soc. London* 1912 p. 265—293, 8 figg. [11 nn. spp. in: *Limnodrilus* 4, *Rhyacodrilus*, *Pyodrilus* 3, *Hemitubifex*, *Tubifex*, *Saenuris*.]
(41.69, 83, 42.1, 21, 23, 25, 44, 47, 51, 52, 54, 67, 72, 85)
- 92 **Miner, W.** 51.7 : 07 (74.7)
1912. A New Exhibit in the Darwin Hall. The Marine Worms of the Atlantic Coast shown in a Habitat Group made from Field Studies at Woods Hole, Massachusetts. *Amer. Mus. Journ.* Vol. 12 p. 245—250, 1 pl., 5 figg. 51.74
- 93 **Cialona, Marco.** 51.7 : 13
1904. Osservazioni fatte sullo sviluppo di una *Mitraria*. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma* Vol. 10 p. 257—261, 10 figg. 13.41
- 94 **Storch, Otto.** 51.7 : 14.8
1912. Zur vergleichenden Anatomie der Polychäten. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd.* 62 p. 81—97, 4 figg. 14.81
- 95 **Wollebæk, Alf.** 51.7 (26)
1912. Nordeuropæiske Annulata Polychæta. I. Ammonocharidae, Amphitenedidae, Ampharetidae, Terebellidae og Serpulidae. *Skrift. Vidensk. Christiania nat.-nat. Kl.* 1912 Bd. 2 No. 18, 144 pp., 51 pls., 16 figg. [4 nn. spp. in: *Amphiteis*, *Samytheta*, *Ereutho*, *Polycirrus*.] (26.1, 8)
- 96 **Small, William.** 51.7 (26.12)
1912. Report on the Annelida Polychæta collected in the North Sea and Adjacent Parts by the Scotch Fishery Board Vessel 'Goldseeker'. — Part I. Amphinomidae to Sigalionidae. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol.* 10 p. 165—185, 1 pl.
- 67497 **Fauvel, Pierre.** 51.7 (26.8)
1912. Annélides Polychètes. *Duc d'Orléans Campagne arctique*, 45, IV pp., 2 pls. [*Sphaerodorum philippi* n. sp.]
- 98 **Gravier, Ch.** 51.7 (26.9)
1911. Expédition antarctique française du „Pourquoi-Pas“, dirigée par le Dr. J.-B. CHARCOT (1908—1910). Espèces nouvelles d'Annélides Polychètes. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1911 p. 310—316. [14 nn. spp. in: *Syllides*, *Eulalia*, *Eteone*, *Pelagobia*, *Callizona*, *Hermadion*, *Harmothoe*, *Mesospio* n. g., *Isomastus* n. g., *Isocirrus*, *Terebella*, *Scione*, *Thelepidos* n. g., *Cystopematus* n. g.]
- 99 **Gemmill, James F.** 51.7 (41.43)
1910. Laboratory Aquarium Notes. *Glasgow Natural.* Vol. 3 p. 77—81, 1 fig.
- 67500 **Izuka, Akira.** 51.7 (52)
1912. The Errantiate Polychæta of Japan. *Journ. Coll. Sc. Tokyo Vol.* 30 No. 2, 262 pp., 24 pls., 21 figg. [29 nn. spp. in: *Polynoë* 4, *Harmothoe* 3, *Scalioetopus*, *Iphione*, *Panthalis*, *Aphrotida*, *Diopatra*, *Eunice*, *Marphysa*, *Coelobranchus* n. g., *Nereis* 4, *Amblyosyllis*, *Notophyllum*, *Euphrosyne*, *Notopygos*, *Goniada*, *Glycera* 4, *Hemipodus*.] (26.5) (52.1—9)
- 01 **Viguier, C.** 51.7 (65)
1912. Nouvelles études sur le plankton de la baie d'Alger. *Ann. Sc. nat. Zool. (9) T.* 15 p. 85—99, 2 pls. [*Frennia* n. g. *dubia* n. sp.]
- 02 **Granata, Leopoldo.** 51.7 *Alciopino* : 16.9 : 38
1911. Osservazioni su alcuni stadi di sviluppo di *Corynocephalus albomaculatus* LEV. (*Alciopina parasitica* CLPDE. e PANC.) *Monit. zool. ital. Anno* 22 p. 151—158, 4 figg.
- 67508 **Horwood, A. R.** 51.7 *Archarenicola* (1162)
1912. On *Archarenicola rhætica* sp. nov. *Geol. Mag. N. S. (5) Vol.* 9 p. 395—399, 1 pl.

- 67504 Peyréga, E. 51.7 Arenicola : 11.11
1912. Spectrographie du sang de l'Arenicole. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1732—1734.
- 05 Schaxel, Julius. 51.7 Aricia : 13
1912. Versuch einer cytologischen Analysis der Entwicklungsvorgänge. Erster Teil. Die Geschlechtszellenbildung und die normale Entwicklung von *Aricia fetida* CLAP. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 34 p. 381—472, 13 Taf., 10 figg. [Eibildung, Befruchtung, Organbildung. Allgem. Betrachtungen.] 13.11—3
- 06 Schaxel, Julius. 51.7 Aricia : 13.15
1912. Zur Analysis des Spiraltypus der Annelidenfurchung bei normalem und abnormem Verlauf. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 22 p. 150—163, 20 figg. [Die Spiralfurchung Resultante einer Reihe von gleichsinnig verlaufenden Einzelereignissen (Ausführung der in der Eibildung gegebenen Vorentwicklung).]
- 07 Sellier, J. 51.7 Aphrodite : 11.32
1907. Existence de la présure chez les invertébrés (*Aphrodite aculeata*). (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 693—694.
- 08 Ashworth, J. H. 51.7 Branchiomaldane : 14
1912. Observations on the Structure and Affinities of *Branchiomaldane vincenti* LANGERHANS. Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 82 p. 62—72, 1 pl., 1 fig. 14.1, 28, 31, 32—35, 38, 61, 63, 631, 65, 651, 81, 84, 9
- 09 Monticelli, Fr. Sav. 51.7 Ctenodrilus : 14
1912. A proposito di un articolo del Sig. IWAN SOKOLOV su di un nuovo *Ctenodrilus*. Zool. Anz. Bd. 39 p. 7—8.
- 10 Günther, Kurt. 51.7 Flabelligera : 14
1912. Beiträge zur Systematik der Gattung *Flabelligera* und Studien über den Bau von *Flabelligera* (*Siphonostoma*) *diplochaitus*, OTTO. Jena. Zeitschr. Nat. Bd. 48 p. 93—186, 1 Taf., 55 figg. 14.12, 28, 31, 316—35, 61, 73, 77, 78, 81, 83, 84—86, 88, 15.3
- 67511 Storch, Otto. 51.7 Hermodice (495)
1911. Forschungsreise nach der griechischen Insel Cerigo im Sommer 1910. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 102—108.
- 12 Harms, W. 51.7 Hydroides : 11
1912. Beobachtungen über den natürlichen Tod der Tiere. Erste Mitteilung: der Tod bei *Hydroides pectinata* PHIL., nebst Bemerkungen über die Biologie dieses Wurmes. Zool. Anz. Bd. 40 p. 117—145, 5 figg. [Progressives segmentales Absterben vom Abdomen aus. Regeneration und Autotomie. Histologisches über die Gewebeauflösung.] 11.06, 39, 69
- 13 Shearer, Cresswell. 51.7 Hydroides : 13
1911. On the Development and Structure of the Trochophore of *Hydroides uncinatus* (*Eupomatus*). Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 56 p. 543—590, 8 pls., 29 figg. 13.15, 2, 41
- 14 Charrier, H. 51.7 Nephthys : 14.32
1907. Sur la trompe de *Nephthys Hombergii* AUD. et EDW. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 508—510.
- 15 Lillie, Frank R. 51.7 Nereis : 13.13
1912. On the Fertilizing Power of Portions of the Spermatozoon. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 471. [Sperm centrosome inessential for forming aster, this a nucleocytoplasmic reaction. Sperm nucleus polarized since sperm aster always arises at basal point.]
- 16 Lillie, Frank R. 51.7 Nereis : 13.13
1912. The Penetration of the Spermatozoon and the Origin of the Sperm Aster in the Egg of *Nereis*. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 471. [Middle piece and tail remain external.]
- 67517 Lillie, Frank R. 51.7 Nereis : 13.13
1912. Studies of fertilization in *Nereis*. III. The morphology of the normal fertilization of *Nereis*. IV. The fertilizing power of portions of the spermatozoön. Journ. exper. Zool. Vol. 12 p. 413—454, 11 pls., 4 figg.

- [Two phases: increase in permeability of egg-membrane, normal interchange between nucleus and cytoplasm.]
- 67518 Potts, F. A. 51.7 Parasitosyllis (67.8)
1912. A New Type of Parasitism in the Polychaeta. Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 16 p. 409—413, 2 figg. [*Parasitosyllis* n. g.]
- 19 Cerruti, A. 51.7 Prionospio : 13.41
1910. Cenni sulle larve di un *Prionospio*. Monit. zool. ital. Anno 21 p. 311—312.
- 20 Лукашъ, Б. С. Lukasch, B. S. 51.7 Sabellidae (47.1)
1910. Annelida Polychaeta Кольскаго залива. I. Fam. Sabellidae. Сравнительно-фаунистический очеркъ. Труды Сиб. Общ. Естеств. Т. 41 Вып. 3 Отдѣл. Зоол. Физиол. Вып. 2 p. 1—78, 2 pls. — Annelida Polychaeta des Kola-Fjords (Murman-Küste). Fam. Sabellidae. Trav. Soc. Natural. St. Petersburg Vol. 41 Fasc. 2 p. 79—83, 2 Taf. [*Chone murmanica* n. sp.]
- 21 Van Gaver, F., et P. Stephan. 51.7 Saccocirrus : 13.11
1907. A propos de l'ovogenèse de *Saccocirrus papillocercus* BOBR. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 321—322.
- 22 Senna, Angelo. 51.7 Tomopteris : 13.11
1911. Ricerche sull' oogenesi di *Tomopteris elegans* LAUR. Arch. ital. Anat. Embr. Vol. 9 p. 299—348, 4 tav.
- 23 Hargitt, Chas. W. 51.7 Tubicolae : 15
1912. Observations on the Behavior of Tubicolous Annelids. III. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22 p. 67—94, 4 figg. [Indeterminateness of behavior in terms of tropisms. Behavior in relation to light.]
- 24 Sluiter, G. P. 51.74 (26)
1912. Géphyriens (Sipunculides et Echiurides) provenant des campagnes de la Princesse-Alice. (1898—1910). Résult. Camp. scient. Albert de Monaco Fasc. 36, 33 pp., 1 pl. [8 nn. spp. in: *Phascolosoma* 5, *Phascolion*, *Aspidosiphon*, *Thalassema*.] (26.1, 2, 3, 8)
- 67525 Dubois, Raphael. 51.74 Bonellia : 11.76
1907. Action de la lumière sur le pigment vert fluorescent de *Bonellia viridis*, et émission de pigment par certains vers marins exposés à la lumière solaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 654—655.
- 26 Baltzer, F. 51.74 Bonellia : 13
1912. Ueber die Entwicklungsgeschichte von *Bonellia*. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 22 p. 252—261, 10 figg. 14.61, 63, 66, 77, 78
- 27 Spengel, J. W. 51.74 Echiurus : 13
1912. Beiträge zur Kenntnis der Gephyreen. IV. Revision der Gattung *Echiurus*. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 33 p. 173—212, 1 Taf. [*E. antarcticus* n. sp.] (26.9)
- 28 Spengel, J. W. 51.74 Sipunculus : 14
1912. Einige Organisationsverhältnisse von *Sipunculus*arten und die Bedeutung für die Systematik dieser Tiere. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 22 p. 261—272. 14.84, 61, 73, 77, 81, 83
- 29 Spengel, J. W. 51.74 Thalassema : 14.73
1912. Ueber den Hautmuskelschlauch gewisser *Thalassema*-Arten und seine Bedeutung für die Systematik dieser Tiere. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 22 p. 309—317.
- 30 Stiasny, G. 51.76 (26.23)
1911. Ueber adriatische *Tornaria* und *Actinotrocha*-Larven. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 313.
- 31 Fedotov, D. 51.78 Protomyzostomum : 15.9 : 39.4
1912. *Protomyzostomum polynephris*, eine neue Myzostomidenart. Zool. Anz. Bd. 39 p. 649—653, 4 figg. [n. g. n. sp.]
- 67532 de Beauchamp, P. 51.8
1912. Rotifères communiqués par M. H.-K. HARRING : *Scaridium eudactylosum* GOSSE et le mastax des *Dinocharis*. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 182—186, 2 figg.

- 67533 **Rousselet, Charles F.** 51.8
1912. Fourth List of New Rotifers since 1889. *Journ. R. micr. Soc.*
London 1912 p. 151—165.
- 34 **de Beauchamp, P.** 51.8 : 07
1912. Instructions for Collecting and Fixing Rotifers in Bulk. *Proc. U.*
S. nation. Mus. Vol. 42 p. 181—185. [Translated from Arch. Zool. ex-
pér. (4) Vol. 4 N. R. by H. K. HARRING.]
- 35 **Gandolfi Horyold, A.** 51.8 : 11.044
1912. Note sur la dessiccation de quelques rotifères pélagiques de Lé-
man. *Ann. Biol. lacustre T. 5 p. 131—135.*
- 36 **Gandolfi Horyold, A.** 51.8 : 15
1912. Note sur la dessiccation de quelques rotifères pélagiques du Léman.
Ann. Biol. lacustre T. 5 p. 131—135.
- 37 **Levander, K. M.** 51.8 (2601)
1911. Résumé des observations sur le plankton des mers explorées par
le conseil pendant les années 1902—1908. *Rotatoria (Ein Teil.) Cons.*
perman. intern. Explor. Mer Bull. trim. Rés. Crois. périod. p. 194—
—204, 1 pl. (26.1—13,8)
- 38 **Rousselet, Charles F.** 51.8 (4)
1912. On *Notolca triarthroides* SKORIKOW, *Gathypna brachydactyla* STENROOS,
and on a New *Brachionus* from Devil's Lake, North Dakota. *Journ.*
Quekett micr. Club (2) Vol. 11 p. 371—374, 1 pl. [B. spatiosus n. sp.]
(43.12, 47.1, 4, 78.3)
- 39 **Iroso, I.** 51.8 (285 : 45.73)
1910. Primo contributo alla conoscenza dei Rotiferi del lago-stagno cra-
terico di Astroni. *Monit. zool. ital. Anno 21 p. 299—304.* [2 nn. spp.
in: *Diplois, Monostyla. Oxystrina* n. g. pro *Metopodia oxystrinum*.]
- 40 **Collin, A., H. Dieffenbach, R. Sachse, und M. Voigt.** 51.8 (43)
1912. Die Süßwasserfauna Deutschlands. Eine Exkursionsfauna. Heft
14: Rotatoria und Gastrotricha. Jena, Gustav Fischer, 8°, 273 pp., 507
figg. M. 7.— 51.88
- 67541 **Lie-Pettersen, O. J.** 51.8 (48.4)
1911. Bidrag til Rotatoriefaunaen paa Tromsø. *Tromsø Mus. Aarsh. 33*
p. 41—73, 3 figg.
- 42 **Thiébaud, M.** 51.8 (494)
1912. Les rotateurs du Canton de Neuchâtel. *Bull. Soc. Sc. nat. Neu-*
châtel T. 38 p. 3—16.
- 43 **Jakubski, A. W.** 51.8 (67.8)
1912. Beiträge zur Kenntnis der Süßwassermikrofauna Ostafrikas. I.
Die Rädertiere der Ussangusteppe. *Zool. Anz. Bd. 39 p. 536—550, 7*
figg. [3 nn. spp. in: *Distyla 2, Brachionus*.]
- 44 **Powers, J. H.** 51.8 *Asplanchna* : 11.51
1912. A Case of Polymorphism in *Asplanchna* simulating a Mutation.
Amer. Natural. Vol. 46 p. 441—462, 526—552, 4 figg.
- 45 **de Beauchamp, P.** 51.8 *Atrochidae*
1912. Rotifères communiqués par MM. H. K. HARRING et C. F. ROUSSELET:
Contribution à l'étude des Atrochidés. *Bull. Soc. zool. France T. 37 p.*
242—254, 3 figg.
- 46 **Bryce, David.** 51.8 *Callidina* (42)
1912. On Three New Species of *Callidina*. *Journ. Quekett micr. Club*
(2) Vol. 11 p. 365—370, 1 pl. (41.32, 42.1)
- 47 **de Beauchamp, P.** 51.8 *Harringia* (75.3)
1912. Sur deux formes inférieures d'*Asplanchnidés* (avec description
d'une espèce nouvelle). *Bull. Soc. zool. France T. 36 p. 223—233, 4 figg.*
[*Harringia* n. nom. pro *Dinops* ROUSSELET-WESTERN, *r. russeleti* n. sp.]
- 48 **Lucks, R.** 51.8 *Hyaloecephalus* (43.12)
1911. Ueber ein neues Rädertier. *Zool. Anz. Bd. 38 p. 568—571, 2 figg.*
[*Hyaloecephalus* n. g. *trilobus* n. sp.]
- 67549 **Shull, A. F.** 51.8 *Hydatina* : 11.044
1912. External Agents and the Growth Period of the Egg in *Hydatina*
sentia. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science N. S. Vol. 35 p. 474.*

- 67550 Whitney, D. D. 51.8 Hydatina : 11.044
1912. The Effects of Alkohol not Inherited in *Hydatina senta*. Amer. Natural. Vol. 46 p. 41—56.
- 51 Whitney, David Day. 51.8 Hydatina : 11.6
1912. Reinvigoration produced by cross fertilization in *Hydatina senta*. Journ. exper. Zool. Vol. 12 p. 337—362. [Increase of reproduction rate after reciprocal cross-breeding of sister races weakened by long parthenogenesis.] — Reinvigoration Produced by Cross Fertilization in *Hydatina senta* (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 474. 11.62, 66
- 52 Whitney, D. D. 51.8 Hydatina : 11.6
1912. "Strains" in *Hydatina senta*. Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22 p. 205—218. [Production of male-producing females in parthenogenetic races partly repressed by external factors.]
- 53 Shull, A. Franklin. 51.8 Hydatina : 13.6
1912. Studies in the life cycle of *Hydatina senta*. III. Internal factors influencing the proportion of male-producers. Journ. exper. Zool. Vol. 12 p. 283—317, 6 figg. [Decrease (also in size of family) after long continued parthenogenesis in some lines. Individuals from fertilized eggs are all female-producers. Sex determined one generation in advance.]
- 54 Martini, E. 51.8 Hydatina : 14
1912. Studien über die Konstanz histologischer Elemente. III. *Hydatina senta*. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 102 p. 425—645, 9 Taf., 24 figg.
14.31, 32—34., 61—63, 65, 73, 76, 77, 81, 83, 88
- 55 Zelinka, C. 51.85 : 14.63.1
1912. Die Spermatozoen der Echinoderen und ihre Genese. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 520—527, 10 figg.
- 56 Marcolongo, I. 51.88 (235 : 45.73)
1910. Primo contributo allo studio dei Gastrotricha del lago-stagno craterico di Astroni. Monit. zool. ital. Anno 21 p. 315—318. [7 nn. spp. in : *Chaetonotus* 5, *Dasydytes*, *Anacanthoderma* n. g. *Anacanthodermidae* n. fam.]
- 67557 de Beauchamp, Paul. 51.89 : 11.6
1912. Contribution à l'étude expérimentale de la sexualité chez *Dinophilus*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1836—1838. 11.62
- 58 Shearer, C. 51.89 : 13
1912. The Problem of Sex Determination in *Dinophilus gyrocolikatus*. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 416—417. [Sperm deposited in immature female gonad. Male nuclear component remains distinct during segmentation. Egg cells yielding males contain only female component, male producing eggs contain both.] 13.13, 15
- 59 Caullery, M. 51.9 : 11.6
1912. Le cycle évolutif des Orthonectides. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 765—774, Disc. p. 774—775, 1 fig. [Fécondation au dehors de l'hôte, viviparité, larves femelles vont infecter nouveaux hôtes, transformation en plasmodes, où cellules germes produisent mâles et femelles qui sortent de l'hôte pour s'accoupler.]
- 60 Caullery, M., et A. Lavallée. 51.9 Rhopalura : 11.6
1912. Recherches sur le cycle évolutif des orthonectides. Les phases initiales dans l'infection expérimentale de l'Ophiure, *Amphiura squamata*, par *Rhopalura ophiocomae* GIARD. Bull. scient. France Belgique (7) T. 46 p. 139—171, 2 pls., 6 figg.
- 61 Schubotz, H. 51.99
1912. Ist *Trichoplax* die umgewandelte Planula einer Hydromeduse? Zool. Anz. Bd. 39 p. 582—585. [Bedenken dagegen.]
- 67562 Schröder, O. 51.99 Buddenbrockia : 16.9 : 47.2
1910/12. Eine neue Mesozoenart (*Buddenbrockia plumatellae* n. g. n. sp.) aus *Plumatella repens* L. und *Pl. fungosa* PALL. Sitz.-Ber. Heidelberg. Akad. Wiss. math.-nat. Kl. Jahrg. 1910 Abh. 6, 8 pp., 15 figg. — Zur Kenntnis der *Buddenbrockia plumatellae* OL. SCHRÖDER. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 101 p. 79—91, 2 Taf., 5 figg. — Weitere Mitteilungen zur Kenntnis der *Buddenbrockia plumatellae* OL. SCHRÖDER. Verh. nat.-med. Ver. Heidelberg N. F. Bd. 11 p. 230—237, 13 figg.

- 67563 Uebel, E. 51.99 Neresheimeria
1912. *Neresheimeria* nov. nom. für *Lohmanella* NERSH. Zool. Anz. Bd. 39 p. 461. [Don GADEAU DE KERVILLE.] — Sur la nomenclature de *Lohmanella* par E. TROUSSERT. p. 698. [Auteur: TROUSSERT non G. DE K.] — Bemerkungen zur Synonymie der *Sphaeripara* von FRANZ POCHÉ. Bd. 40 p. 77—78. [*Neresheimeria* ist nur ein Synonym dazu.]

XXIX. 59.52 Arthropoda.

- 64 Thomas, Fr. 52 : 091
1911. Verzeichnis der Schriften über deutsche Zooecidien und Cecidozoen bis einschliesslich 1906. Zoologica Bd. 24 Heft 61 p. 1—104. — Allgemeiner Teil von E. KÜSTER. p. 105—165. — Eriophyiden Gallenmilben von ALFRED NALEPA. p. 167—293, 6 Taf., 2 figg. 54.2
- 65 Doane, R. W. 52 : 091
1912. An Annotated List of the Literature on Insects and Disease for the Year 1911. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 268—285.
- 66 Pearse, A. S. 52 : 11.044
1911. The influence of different color environments on the behavior of certain Arthropods. Journ. animal Behav. Vol. 1 p. 79—110, 3 figg. [Do not choose most favorable color environment because of color.] 53.841, 842, 54.4, 57.45
- 67 Leontowitsch, A. 52 : 11.11
1911. Ueber eine neue physiologische Untersuchungsmethode zum Studium der Blutzirkulation der Wirbellosen und einige Resultate derselben bei *Ranatra* und *Palaemon squilla*. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 12 p. 337—351, 1 Taf. [Injektion von defibriniertem Säugerblut. Gefässe spielen eine grössere Rolle wie Blutsinus.] 53.841, 57.54
- 67568 Göldi, E. A. 52 : 14.98
1912. Zur vergleichenden Morphologie der Mundgliedmassen bei Crustaceen und Insekten. Nachweis, dass die bisher allgemein angenommene Auffassung bezüglich der Lamina externa und des Palpus maxillaris und labialis bei den Insekten eine Berichtigung erfahren muss. Zool. Anz. Bd. 39 p. 482—487. 53, 57
- 69 Johow, F. 52 : 15
1909. Ueber Gallen, Hexenbesen und Kropfmasern chilenischer Bäume. Verh. deutsch. wiss. Ver. Santiago de Chile Bd. 6 p. 212—213.
- 70 Aclouque, A. 52 : 15
1911. La spécificité parasitaire. Cosmos Paris T. 64 p. 235—238; 4 figg. 54.2, 57.52, 87, 89
- 71 Chateau, E. 52 : 15
1911. Notes botaniques, mycologiques et cécidologiques. Bull. Soc. Hist. nat. Autun T. 24 Proc.-Verb. p. 239—257. 54.2, 57.52, 68, 71, 92
- 72 Cotte, J. 52 : 15
1911. Observations sur la cécidologie des cistes de Provence. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 153—157. (44.91, 93) 54.2, 57.52, 68
- 73 Cotte, J. 52 : 15
1911. Quelques cécidies récoltées à Vichy et aux environs, en juillet 1909. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 157—159. 54.2, 57
- 74 Houard, C. 52 : 15
1911. Les galles des Salsolacées du sud de la Tunisie. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 102—107, 5 figg. 54.2, 57.52, 71
- 75 Turner, C. H. 52 : 15
1911. Literature for 1910 on the behavior of spiders and insects other than ants. Journ. animal Behav. Vol. 1 p. 401—412. 54.4, 57
- 67576 Baudyš, E. 52 : 15
1912. Příspěvek k poznání hálek dolnorakouských. Čas. české Spol. entom. Acta Soc. entom. Bohem. Ročn. 9 p. 118—120. [Gallen aus der Umgebung Wiens.] 54.2, 57.52, 71, 72, 92, 93

- 67577 Cobau, Roberto. 52 : 15
1912. Altri cecidi della Valle del Brenta. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 51 p. 31—67. 54.2, 57.52, 68, 71, 92
- 78 Dieckmann, H. 52 : 15
1912. Beitrag zur Kenntnis der Gallen Süd-Limburges. Tijdschr. Entom. D. 55 p. 20—42. 54.2, 57.52, 71, 82, 92, 93
- 79 Dittrich, R. 52 : 15
1912. 2. Fortsetzung des Nachtrages zum Verzeichnisse der schlesischen Gallen. 89. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Kultur zool.-bot. Sekt. p. 36—57. 54.2, 57.52, 53, 68, 71, 82
- 80 Ernst, Christian. 52 : 15
1912. Neue Beobachtungen bei Ameisen. Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 146—153. [6] *Laelaps oophilus* bei *Lasius flavus*, 7) „Freundschaft“ und Tod bei isolierten Ameisen, 8) *Fannia manicata* melkt Blattläuse mit den Ameisen.] 15.3, 5, 54.2, 57.5, 72, 96
- 81 Rickli, M., C. Schröter, C. Hartwich, Ed. Rübel, L. Rütimeyer, und M. Schneider-von Orelli. 52 : 15
1912. Vom Mittelmeer zum Nordrand der algerischen Sahara. Pflanzengeographische Exkursionen. Vierteljahrsschr. nat. Ges. Zürich Jahrg. 57 p. 33—200, 25 Taf. [Algerische Pflanzengallen.] 54.2, 57.52, 68, 71, 92
- 82 Schneider-Orelli, Mathilde. 52 : 15
1912. Ueber nordafrikanische Zoocecidien. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 32 p. 468—477, 5 figg. 54.2, 57.52, 6, 71, 82, 92
- 83 Abbott, James F. 52 : 15.5
1912. An Unusual Symbiotic Relation between a Water Bug and a Crayfish. Amer. Natural. Vol. 46 p. 553—556, 1 fig. 53.841, 57.54
- 84 King, Harold H. 52 : 16.5
1908. Report on Economic Entomology. 3d Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 201—248, 10 pls. [3 nn. spp. (?) in: *Chrysops* (AUSTEN), *Hippocentrum* (AUST.), *Haematopota* (A.).] 54.2, 56.1, 57.27, 32, 52, 54, 63—72, 82, 86, 89
- 67585 Reinick, William R. 52 : 16.5
1910. Insects Destructive to Books. Pests of the Library. Scient. Amer. Suppl. Vol. 70 p. 408—410, 8 figg. 54.2, 57.15, 32, 63
- 86 Симоновъ, Н. П. Simonov, N. 52 : 16.5
1910. Хлопчатникъ и его враги. Труды Сиб. Общ. Естеств. Казанск. Унив. — Trav. Soc. Nat. Kasan T. 43 Вып. Livr. 2, 38, 2 pp., 1 Табл. [Le coton et ses ennemis.] 54.2, 57.27, 52, 68, 69, 86, 92, 98
- 87 Schnee. 52 : 16.5
1911. Sechs an mir selbst beobachtete Skolopendrenbisse und einiges über Skorpionenstiche. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 15 p. 156—160. 54.6, 56.2
- 88 Hunter, W. D. 52 : 16.5
1912. Relation between Rotation Systems and Insect Injury in the South. Yearbook U. S. Dept. Agric. 1911 p. 201—210. 54.2, 57.52, 68, 82, 86, 88
- 89 Popenoe, C. H. 52 : 16.5
1912. Insects Injurious to Mushrooms. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Circ. No. 155, 10 pp., 7 figg. 53.71, 54.2, 57.13, 29, 71
- 90 Reinick, William R. 52 : 16.5
1912. Insects Destructive to Books. Soc. entom. Jahrg. 27 p. 3—6, 9—11. [Reprinted from American Journal of Pharmacy 1910.] 54.2, 56.2, 57.22, 29, 32, 66, 67, 96
- 91 Thumm, Johannes. 52 : 16.5
1912. Fisch-Schädlinge. Cypris — Wassermilben — parasitische Cyclops. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 23 p. 401—403, 1 fig. 53.3, 4, 54.2
- 67592 Gonder, R. 52 : 16.7
1911. Die Erreger einiger wichtiger Tierseuchen in Afrika. 42. Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt a. M. p. 127—129. 54.2, 57.72

- 67598 Noyy, Frederick G. 52 : 16.7
1911. Recent Achievements in Parasitology. 13th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 18—32. 54.2, 57.71, 72
- 94 Brues, Charles T., and Philip A. E. Sheppard. 52 : 16.7
1912. The possible Etiological Relation of certain Biting Insects to the Spread of Infantile Paralysis. *Journ. econ. Entom.* Vol. 5 p. 305—324. 54.2, 57.71, 72
- 95 Flexner, Simon. 52 : 16.7
1912. Infection and Recovery from Infection. *Smithson. miscell. Collect.* Vol. 59 No. 8, 14 pp., 5 pls. 54.2, 57.72
- 96 Robertson, A. N. 52 : 16.7
1912. The Etiology of Contagious Diseases. *Journ. Dept. Agric. Victoria* Vol. 10 p. 489—502, 34 figg. 54.2, 57.72, 74
- 97 Nierenheim, Georg. 52 (1181)
1912. Der Bernstein und seine Einschlüsse. 1. Ber. nat. Ges. Bayreuth p. 27—29, 2 Taf. 54.4, 56.2, 57.45, 53, 54, 6, 71, 72, 96, 98
- 98 Teodoro, G. 52 (45)
1911. Note su alcuni Artropodi raccolti nel Veneto e nella Lombardia. I. *Atti Accad. scient. veneto-trent-istrian* (3) Anno 4 p. 81—83. 56.1, 57.11, 13
- 99 Silvestri, F. 52 (45)
1912. Contribuzioni alla conoscenza dei Mirmecofili. II. — Di alcuni Mirmecofili dell'Italia meridionale e della Sicilia. *Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici* Vol. 6 p. 222—245, 20 figg. [*Messracarus* n. g. *mirandus* n. sp. 1 n. subsp. in *Myrmecophila*. *Myrmophilina* n. g. pro *Myrmecophila ochracea*] (45.73, 76, 79, 8) 54.2, 57.15, 29, 62, 63, 96
- 67600 Кизеритский, В. Kiseritzky, V. 52 (47.7)
1912. Новинки изъ фауны членистоногихъ Области Войска Донского. Contribution à la faune des Arthropodes de la province des Cosaques du Don. — *Русск. энтом. Обзор.* *Rev. russe Entom.* T. 11 p. 446—447. 54.8, 57.22, 62, 64, 68
- 01 Strand, Embr., F. Schumacher, and Frank Percy Smith. 52 (48.1)
1912. Neue Beiträge zur Arthropoden-Fauna Norwegens nebst gelegentlichen Bemerkungen über deutsche Arten. XIII. Heteroptera gesammelt von EMER. STRAND von F. SCHUMACHER XIV. Lycosidae by FRANK PERCY SMITH. *Nyt Mag. Nat. Kristiania* Bd. 50 p. 199—222. (48.2—4) 54.4, 57.54
- 02 Silvestri, F. 52 (54.87)
1911. Termitofili raccolti dal Prof. K. ESCHERICH a Ceylon. *Zool. Jahrb. Abt. Syst.* Bd. 30 p. 401—418, 7 tav. [6 nn. spp. in: *Platystylea*, *Assmuthia*, *Crypturella* n. g., *Cyphoderodes* n. g., *Termitodesmus* n. g. 2.] 56.1, 2, 57.13, 15, 32, 6
- 03 Ziemann, H. 52 (67.1)
1912. Zur Verbreitung der blutsaugenden Tiere in Kamerun. *Arch. Schiffs-Trop.-Hyg.* Bd. 16 p. 53—58. 54.2, 57.7—74
- 04 Hirst, S. 52 (68.9)
1912. On a Collection of Arachnida and Chilopoda, made by Mr. S. A. NEAVE in Rhodesia, North of the Zambezi. *Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc.* Vol. 56 No. 2, 11 pp., 2 figg. [4 nn. spp. in: *Parabuthus*, *Uroplectes*, *Solpuga* 2.] 54.5, 6, 8, 56.2
- 05 Bordage, Edmond. 52 (69.5)
1912. Notes biologiques recueillies à l'île de la Réunion. *Bull. scient. France Belgique* (7) T. 46 p. 29—83, 2 pls., 7 figg. — Diagnose et description d'une nouvelle espèce de sphéride par le Dr. F. F. KOHL. p. 84—86, 15 figg. [*Passalocetus dorsalis*.] — Description du male de *Pison argentatum* SHECKARD. par F. F. K. p. 86—87. — Description d'une nouvelle espèce d'Acarien par A. C. OUDEMANS. p. 87—91. [*Cilliba bordagei*.] 15.3, 6 54.2, 57.68, 97
- 67606 Rosenfeld, A. H. 52 (76.3)
1912. Insects and Spiders in Spanish Moss. (Some Additional Data). *Journ. econ. Entom.* Vol. 5 p. 333—339. 54.4, 57.54, 63, 68, 99

XXX. 59.53 Crustacea (incl. Pantopoda et Xiphosura).

(Vide etiam: 60958—60965, 60967, 60970—60972, 60974—60976, 60980—60985, 60987—60989, 60992, 60994, 60996—61000, 61015, 61018, 61024, 61038, 61039, 61058, 61060, 61067, 61070, 61074, 61075, 61077, 61086, 61090, 61093, 61939, 61984, 61991, 61992, 61997, 62000, 62005—62009, 62018, 62127, 62139, 62140, 62148, 62149, 62777, 62778, 62948, 63107, 63163, 63827, 64656, 64796, 64815, 64871—64874, 64878, 64885, 64894, 64900—64902, 64907, 64941, 64949, 65006, 65080, 65219, 65287, 65288, 65445, 65446, 65449, 65454—65457, 65461—65468, 65472—65478, 65482, 65485—65488, 65490, 65494—65497, 65500, 65502, 65506, 65507, 65511, 65512, 65515, 65520, 65521, 65523, 65526, 67866—67868, 67883, 67889, 67891.)

67607 Henri, Victor.

53 : 11.044

1912. Excitabilité des organismes pour les rayons ultraviolets. Temps de latence. Loi de l'indépendance thermique. Phénomènes de fatigue et de réparation. C. R. Acad. Sc. Paris T. 155 p. 414—417. [Siège dans organes périphériques. Seuil de durée correspond à durée des réactions photochimiques et des processus de diffusion et d'osmose à périphérie.] 53.4

08 v. Schönborn, E.

53 : 11.33

1912. Weitere Untersuchungen über den Stoffwechsel der Krustaceen. Zeitschr. Biol. Bd. 57 p. 534—544. [Fettgehalt des Körpers; Glykogen und Fett bei Hunger; Chitin- und Aschebestimmungen frisch gehäuteter Tiere.] 53.842

09 Emeljanenko, P.

53 : 11.49

1912. Ueber die Ausscheidung von Farbstoffen bei Krustaceen. Zeitschr. Biol. Bd. 58 p. 81—96, 1 Taf. [Exkretorische Vakuolen in den Epithelzellen der grünen Drüse, denen des Nierenepithels bei Wirbeltieren analog; nehmen die der Ausscheidung unterliegenden Stoffe auf und befördern sie nach aussen.] 53.841

67610 Degner, Eduard.

53 : 14.77

1912. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Crustaceen-Chromatophoren. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 102 p. 701—710, 2 figg. [Formbeständigkeit. Natur der in den Chromorhizen verlaufenden Achsenstränge. Membran ein Produkt der Chromatophoren selbst.] 53.71,841

11 Moroff, Theodor.

53 : 18

1912. Cyto-histogenetische Studien. Einleitung. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 34 p. 473—481. — 1. Entwicklung des Facettenauges bei Crustaceen. p. 482—558, 10 Taf., 7 figg. — 2. Ueber die Entwicklung des Muskelgewebes bei Crustaceen. p. 559—620, 3 Taf., 9 figg. 14.84, 18.11, 13.6, 53.23, 4, 841

12 Walcott, Charles D.

53 (1121)

1912. Cambrian Geology and Paleontology. II. No. 6. — Middle Cambrian Branchiopoda, Malacostraca, Trilobita, and Merostomata. Smithsonian. miscell. Coll. Vol. 57 No. 6 p. 147—228, 11 pls., 10 figg. [31 nn. spp. in: *Opabinia* n. g. 2, *Leancoilia* n. g., *Yohioia* n. g. 2, *Bidentia* n. g., *Naraoia* n. g., *Burgessia* n. g., *Anomalocaris*, *Waptia* n. g., *Hymenocaris* 5, *Hurdia* n. g. 2, *Tuzoia* n. g., *Odaraia* n. g., *Fieldia* n. g., *Carnarvonina* n. g., *Marrella* n. g., *Nathorstia* n. g., *Mollisonia* n. g. 3, *Tontoia* n. g., *Molaria* n. g., *Habelia* n. g., *Emeraldella* n. g. 2. *Opabinidae*, *Naraoiidae*, *Burgessidae*, *Waptidae* nn. fam. *Agiaspina* n. ord.] 53.23, 6, 93

13 Scott, Thomas.

53 (26.12)

1912. Notes on some small Crustacea from the "Goldseeker" Collections. Fisheries Scotland scient. Invest. 1911 No. 1, 7 pp., 2 pls. [*Diastylis serriicauda* n. sp.] 53.3, 81

67614 House, John L.

53 (285 : 77.2)

1911. Crustacea of Winona Lake. (Contrib. zool. Lab. Indiana Univ. No. 118). Proc. Indiana Acad. Sc. 1910 p. 129—133. 53.24—45, 71, 72, 841

- 67615 Tattersall, W. M. 53 (41.73)
1912. Clare Island Survey. Nebaliacea, Cumacea, Schizopoda, and Stomatopoda. *Proc. R. Irish Acad. Vol. 31 No. 41*, 10 pp.
53.6,81—83
- 16 Pearse, A. S. 53 (72.6)
1911. Report on the Crustacea collected by the University of Michigan-WALKER Expedition in the State of Vera Cruz, Mexico. 13th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 108—112, 2 pls. [4 nn. spp. in: *Cubaris*, *Hyalella*, *Cambarus*, *Trichodactylus*.] 53.3,4,71,72,841,842
- 17 Pearse, A. S. 53 (77.4)
1911. Notes on Michigan Crustacea. I. 13th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 130. 53.24,4,71,841
- 18 Cockerell, T. D. A. 53 (78.8)
1912. The Fauna of Boulder County, Colorado. II. (Public. Colorado Biol. Surv. No. 6.) Univ. Colorado Stud. Vol. 9 p. 41—51.
53.23—4,71,72,841
- 19 Pruvost, Pierre. 53.1 (115)
1911. Note sur les Entomostracés bivalves du terrain houiller du Nord de la France. *Ann. Soc. géol. Nord T. 40* p. 60—80, 2 pls. [2 nn. spp. in: *Estheriella*, *Estheria*.] (44.27,28, 493) 53.2,3
- 20 Schweiger, Luitgardis. 53.1 (26.23)
1912. Adriatische Cladoceren und Planktonostracoden. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 121 Abt. 1 p. 239—272, 7 figg. 53.24,3
- 21 Popple, Edward. 53.1 (41.5)
1912. Some Irish Entomostraca. *Irish Natural. Vol. 21* p. 220—221.
(41.67,74) 53.24—4
- 22 Scourfield, D. J. 53.1 (41.73)
1912. Clare Island Survey. Part 46. Fresh-water Entomostraca. *Proc. R. Irish Acad. Vol. 31 No. 46*, 18 pp., 1 pl. [*Canthocamptus praegeri* n. sp.] 53.24—4
- 67623 Sars, G. O. 53.1 (59)
1909. Fresh-water Entomostraca from South Georgia. *Arch. Math. Nat. Kristiania Bd. 30 No. 5*, 35 pp., 4 pls. 53.24,4
- 24 Loman, J. C. C. 53.15 (26)
1912. Note préliminaire sur les „Podosomata“ (Pycnogonides) du Musée Océanographique de Monaco. *Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 238*, 14 pp., 9 figg. [2 nn. spp. in: *Eurycyde*, *Ammonothea*.] (26.1,2,8)
- 25 Dogiel, V. 53.15 Chaetonymphon : 12.98
1911. Ein interessanter Fall von atavistischer Missbildung bei einer Pantopodenlarve. *Zool. Anz. Bd. 38* p. 321—323, 1 fig. [5 Gliedmassen paare.]
- 26 Scott, Flora M. 53.15 Nymphon (26.5)
1912. On a Species of *Nymphon* from the North Pacific. *Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 10* p. 206—209, 1 pl. [*N. pixellae* n. sp.]
- 27 Borcea, I. 53.23 (498)
1912. Crustacés Phyllopoies de Roumanie. *Ann. scient. Univ. Jassy T. 7* p. 187—208, 11 figg.
- 28 Schreitmüller, Wilhelm. 53.23 Apus : 11.89
1912. Ueber Lebensdauer der Eier von *Apus productus* Bosc. (kleiner Blatt- oder Schildkiemenfuss). *Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 9* p. 165—166, 2 figg.
- 67629 Artom, Cesare. 53.23 Artemia : 13.11
1911. Analisi comparativa della sostanza cromatica nelle mitosi di maturazione e nelle mitosi di segmentazione dell' uovo dell' *Artemia* sessuata di Cagliari (univalens) e dell' uovo dell' *Artemia* partenogenetica di Capodistria (bivalens). *Arch. Zellforsch. Bd. 7* p. 277—295, 3 tav. [Uova partenogenetiche contengono il doppio del numero dei cromosomi.]
- 67630 Moroff, Theodor. 53.23 Artemia : 14.84
1912. Entwicklung und phylogenetische Bedeutung des Medianauges bei

- Crustaceen. Zool. Anz. Bd. 40 p. 11—25, 9 figg. [Epitheleinsenkung. Einheitliches Gebilde. Vielleicht aus Statoblast hervorgegangen.]
- 67631 Behning, A. 53.23 *Artemia* (47.8)
1912. *Artemia salina* aus dem Astrachanschen Gouvernement in Russland. Zool. Anz. Bd. 39 p. 196—199, 4 figg.
- 32 Alverdes, Friedrich. 53.23 *Branchipus* : 18
1912. Ueber konzentrisch geschichtete Chitinkörper bei *Branchipus grubii*. Zool. Anz. Bd. 40 p. 317—323, 8 figg. [Chitinisierung der Fettzellen.]
- 33 Tietze, O. 53.23 *Estheria* (115)
1912. Das Steinkohlengebirge von Ibbenbüren. Jahrb. preuss. geol. Landesanst. Bergakad. Bd. 29 T. 2 p. 301—353, 2 Taf., 6 figg. [*Estheria tenella*.]
- 34 Daday de Décs, E. 53.24 : 11.5.
1912. Le polymorphisme des mâles chez certains Phyllopo des conchostracés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 726—727. [*Lynceiopsis* n. g. *perrieri* n. sp.]
- 35 Вережанинъ, Г. Ю. Wereschtschagin, G. 53.24 : 11.52
1912. Объ измѣненіяхъ цикличности Cladocera въ зависимости отъ географической широты мѣстности. [Sur les variations de cycle des Cladocères en rapport avec la latitude.] Прот. Засѣд. Общ. Естеств. Вapшавск. Унив. Г. 23. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 23 p. 241—275, 17 figg.
- 36 Vollmer, C. 53.24 : 13
1912. Ueber die Entwicklung der Dauereier der Cladoceren. Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 119—126, 4 figg. — Zur Entwicklung der Cladoceren aus dem Dauerei. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 102 p. 646—700, 2 Taf., 12 figg. 13.15., 2, 3
- 67637 Kühn, Alfred. 53.24 : 13.2
1911. Ueber determinierte Entwicklung bei Cladoceren. Zool. Anz. Bd. 38 p. 345—357, 11 figg.
- 38 Keilhack, L., und F. E. Rühle. 53.24 *Bythotrephes* (43)
1910. Ueber das Vorkommen des *Bythotrephes longimanus* LEYDIG in Norddeutschland. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 187—190. (43.11., 12., 15.—17., 51)
- 39 Moore, A. R. 53.24 *Daphnia* : 11.044
1912. Concerning negative phototropism in *Daphnia pulex*. Journ. exper. Zool. Vol. 13 p. 573—575, 1 fig. [Ultra-violet light of wave length shorter than 3341 Å. u. is specific for causing negative phototropism, reversible through addition of CO₂ or HCl.]
- 40 Rose, Maurice. 53.24 *Daphnia* : 11.044
1912. Recherches biologiques sur le Plankton. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 237, 12 pp. [Action de lumière, chaleur et courant.]
- 41 Kapterew, P. 53.24 *Daphnia* : 11.856
1912. Ueber den Einfluss der Dunkelheit auf das Daphnienauge. (Eine experimentelle Untersuchung.) Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 233—243, 4 figg. [Depigmentation.]
- 42 Gerschler, M. Willy. 53.24 *Leptodora* : 14
1912. Monographie der *Leptodora kindtii* (Focke). Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 7 p. 63—118, 27 figg. 14.63., 63.1., 81., 84., 88., 98
(42, 43.11., 12., 14., 15., 17., 21., 36., 46., 51., 52., 61., 62., 64., 66., 67., 91, 44.71, 45.2, 49.4, 52.1, 57.1)
- 43 Alm, Gunnar. 53.3
1912. Zur Kenntnis der Süßwasser-Cytheriden. Zool. Anz. Bd. 39 p. 668—673, 7 figg. [1 n. var. in *Cythere* (LILLJEBORG).] (48.7)
- 67644 Fassbinder, Karl. 53.3 : 14
1912. Beiträge zur Kenntnis der Süßwasserostracoden. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 32 p. 533—576, 2 Taf., 1 fig. [Schalenrand. Verkalzung der Schale. Weichhäutige Innenlamelle. Weiblicher Copulationsapparat. Eiablage.] 14.67., 78

- 67645 Schmalz, Josef. 53.3 : 14.63.1
1912. Zur Kenntnis der Spermatogenese der Ostracoden. Arch. Zellforsch. Bd. 8 p. 407—441, 3 Taf., 3 figg.
- 46 Thomson, F. Ross. 53.3 (117)
1912. Wealden Ostracoda. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 392.
- 47 Hücke. 53.3 (119)
1912. Ueber altquartäre Ostracoden, insbesondere über die Ergebnisse einer Untersuchung der Ostracodenfauna des Interglazials von Dahnsdorf bei Belzig und Frankfurt a. d. O. Zeitschr. deutsch. geol. Ges. Bd. 64 p. 333—343, 1 Taf.
- 48 Apstein, C. 53.3 (26)
1911. Résumé des observations sur le plankton des mers explorées par le conseil pendant les années 1902—1903. Ostracoden. Cons. perman. intern. Explor. Mer Bull. trim. Rés. Crois. périod. p. 163—169, 1 pl.
(26.1—13,8)
- 49 Grochmalicki, Jan. 53.3 Cypris (29 : 43.74)
1912. *Cypris nusbaumi* nov. spec., eine neue Ostracodenart aus einer Schwefelquelle. Zool. Anz. Bd. 39 p. 585—589, 11 figg.
- 50 v. Daday, E. 53.3 Cypris (81)
1911. Eine neue *Cypris*-Art aus Brasilien. Zool. Anz. Bd. 38 p. 337—339, 1 fig. [*C. vanhoeffeni*.]
- 51 Grandori, Remo. 53.4
1911. *Euchaeta trunculosa* n. sp. O. Pesta = giov. *Euchaeta* ♂. Zool. Anz. Bd. 38 p. 441—442.
- 52 Farran, G. P. 53.4 (26)
1911. Résumé des observations sur le plankton des mers explorées par le conseil pendant les années 1902—1903. Copepoda (Cont.) Cons. perman. intern. Explor. Mer Bull. trim. Rés. Crois. périod. p. 81—105, 6 pls., 1 fig.
(26.1—13,8)
- 67653 Scott, Thos. 53.4 (26)
1911. Résumé des observations sur le plankton des mers explorées par le conseil pendant les années 1902—1903. Copepoda (Part.) Cons. perman. intern. Explor. Mer Bull. trim. Rés. Crois. périod. p. 106—149, 6 pls., 17 figg.
(26.1—13,8)
- 54 Pesta, Otto. 53.4 (26.2)
1911/12. Copepoden des östlichen Mittelmeeres (II. und III. Artenliste, 1891 und 1892). Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 48 p. 202—203. — Berichte der Kommission für ozeanographische Forschungen des östlichen Mittelmeeres. Zoologische Ergebnisse XVIII. Copepoden des östlichen Mittelmeeres (II. und III. Artenliste, 1891 und 1892). Denkschr. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl. Bd. 87 Suppl. p. 11—28, 2 Taf.
- 55 Stener, Adolf. 53.4 (26.23)
1910. Adriatische Planktoncopepoden (Ergebnisse der ersten adriatischen Planktonexpedition.) Anz. Akad. Wiss. Wien Bd. 47 p. 373—374.
- 56 Stener, Adolf. 53.4 (26.23)
1912. Phaoplanktonische Copepoden aus der südlichen Adria. Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 62 p. 64—69, 5 figg.
- 57 Pesta, Otto. 53.4 (26.78)
1912. Crustaceen. I. Teil: Copepoden aus dem Golf von Persien. Ann. kk. Hofmus. Wien Bd. 26 p. 39—62, 26 figg., 1 Karte. [*Acartia pietschmanni* n. sp.]
- 58 Grandori, Remo. 53.4 (45.3)
1912. Due nuove specie di Copepodi. Zool. Anz. Bd. 39 p. 97—111.
[2 nn. spp. in: *Piezocalanus* n. g., *Carazzoides* n. g.]
- 59 van Douwe, Carl. 53.4 (67.8)
1912. Ost-afrikanische Süßwasser-Copepoden. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 33 p. 1—8, 1 Taf. [4 spp., n.: *Diaptomus neumanni*.]
- 67660 Marsh, C. Dwight. 53.4 (73)
1912. Notes on Fresh-water Copepoda in the United States National Museum. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 42 p. 245—255, 14 figg.
(74.4, 7, 75.9, 76.2, 3, 77.4, 79.4—7)

- 67661 Esterly, Calvin O. 53.4 (79.4)
1912. The Occurrence and Vertical Distribution of the Copepoda of the San Diego Region with Particular Reference to Nineteen Species. Univ. California Public. Zool. Vol. 9 p. 253—340, 7 figg.
- 62 van Douwe, C. 53.4 (81)
1911. Zur Kenntnis der Süßwassercopepoden von Brasilien. Arch. Hydrobiol. Planktonkde. Bd. 7 p. 309—321, 20 figg. [3 nn. spp. in: *Diaptomus* 2, *Canthocamptus*.]
- 63 Searle, J. 53.4 (94.5)
1912. Some New Victorian Copepoda. Victorian Natural. Vol. 28 p. 196—198, 3 pls. [3 nn. spp. in: *Brunella*, *Boeckella* 2.]
- 64 Menzel, Rich. 53.4 *Canthocomptus* (494)
1912. Ein neuer Copepode aus dem Rhätikon. Zool. Anz. Bd. 39 p. 513—515, 2 figg. [*Canthocomptus monticola* n. sp.]
- 65 Chambers, Robert, jr. 53.4 *Cyclops*
1912. A Discussion of *Cyclops viridis* JURINE. Biol. Bull. Vol. 22 p. 291—296, 4 figg. [Specific number of chromosomes. *C. v.* or *C. parvus* perhaps a mutation, one of the other.]
- 66 Henri, Victor, et J. Lagnier des Bancelis. 53.4 *Cyclops* : 11.82
1912. Un nouveau type de temps de réaction. C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 55—56. [Durée correspondant à l'excitation proprement sensorielle grande par rapport à durée totale.]
- 67 Kokubo, Seiji. 53.4 *Cyclops* (52.4)
1912. On Japanese freshwater Cyclopidae with Descriptions of Two New Species and One New Subspecies. Annot. zool. japon. Vol. 8 p. 97—106, 1 pl. [2 nn. spp. 1 n. subsp.]
- 67668 Moore, A. R. 53.4 *Diaptomus* : 11.044
1912. Negative Phototropism in *Diaptomus* by Means of Strychnine. Univ. California Public. Physiol. Vol. 4 p. 185—186. [Normally positive phototropic, rendered negative by quartz mercury lamp, become again positive by action of acids or narcotics. Chemical negative phototropism can be secured by strychnine (intensifying light sensation) and this reversed again as above.]
- 69 Haddon, Kathleen. 53.4 *Hersilia* (71.1)
1912. *Hersilia (Clausidium) vancouverensis*. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 10 p. 84—86, 1 pl. [n. sp.]
- 70 Liddell, J. A. 53.4 *Nitocramira* : 16.9 : 51.23
1912. *Nitocramira bdelluræ* nov. gen. et sp., a Copepod of the Family Canthocomptidae, Parasitic in the Egg-cases of *Bdellura*. Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 32 p. 87—94, 2 pls., 2 figg.
- 71 Burckhardt, G. 53.4 *Oithona* (51.2)
1912. Ein zweites Cyclopidegenus im süßen Wasser. Zool. Anz. Bd. 39 p. 725—727. [2 nn. spp. in *Oithona*. *Limnoithona* n. subg.]
- 72 Sars, G. O. 53.4 *Platycopia* (48.3)
1911. *Platycopia perplexa*, n. gen. and sp. A remarkable New Type of Deep-water Calanoida from the Norwegian Coast. Arch. Math. Nat. Kristiania Bd. 31 No. 7, 16 pp., 2 pls.
- 73 Gravier, Ch. 53.45 : 16.9 : 47.3
1912. Sur les Pterobranches rapportés par la seconde Expédition antarctique française et sur un Crustacé parasite de l'un d'eux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1438—1440.
- 74 Gravier, Ch. 53.45 : 16.9 : 51.7
1912. Les divers degrés du parasitisme chez les Crustacés annélidicoles. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 74—77.
- 75 Gravier, Ch. 53.45 : 16.9 : 51.7
1912. Sur quelques Crustacés annélidicoles provenant de la seconde expédition antarctique française. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 830—832. [3 nn. spp. in: *Selioides*, *Thylacoides* n. g., *Bactropus* n. g.]
- 67676 Quidor, A. 53.45 : 16.9 : 7.5
1912. Affinités des genres *Sphyrion* (Cuvier) et *Hepatophylus* (g. n.). Arch.

- Zool. expér. (5) T. 10 Notes et Rev. p. XXXIX—XLIV, 3 pls. [3 nn. spp. in: *Sphyrion* 2, *Hepatophylus* n. g.] (66.2, 68.7, 93.1, 96.9)
- 67677 **Baumann, F.** 53.45 : 16.9 : 7.55
1912. Parasitische Copepoden auf Coregonen. Ein Beitrag zur Kenntnis der parasitischen Copepoden der Schweiz. Zool. Anz. Bd. 40 p. 53—57, 2 figg. [2 nn. spp. in: *Ergasilus*, *Achtheres*.]
- 78 **Quidor, A.** 53.45 : 16.9 : 7.56
1912. Sur la torsion des Lernæidæ et les affinités du genre *Sphyrion* (CUVIER) et *Hepatophylus* (n. g.). C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 87—89.
- 79 **Grobben, K.** 53.45 *Argulus* : 18.2
1912. Die Binde-substanzen von *Argulus*, ein Beitrag zur Kenntnis der Binde-substanz der Arthropoden. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 512—516.
- 80 **Gravier, Ch.** 53.45 *Bactropus* : 16.9 : 51.7
1912. Sur un type nouveau de Crustacé parasite d'un Serpilien de l'Antarctique sud-américaine (*Bactropus* nov. g. *cystopomati* nov. sp.). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 67—71, 1 fig.
- 81 **Brian, Alessandro.** 53.45 *Dinematura*
1911. Descrizione del maschio della *Dinematura producta* MÜLLER. Monit. zool. ital. Anno 22 p. 197—202, 4 figg.
- 82 **Maidl, Franz.** 53.45 *Dolops* : 14
1911. Beiträge zur Kenntnis des anatomischen Baues der Branchiurengattung *Dolops*. Arb. zool. Inst. Univ. Wien T. 19 p. 317—346, 2 Taf., 1 fig. 14.12, 13, 31, 32—36, 61, 63—65, 77, 81, 83
- 83 **Brément, Ernest.** 53.45 *Enterocola* : 16.9 : 49
1911. Note préliminaire sur la situation que peut affecter, chez quelques Ascidies mérosomes le genre de Copépode *Enterocola*. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 69—75, 5 figg.
- 67684 **Gravier, Ch.** 53.45 *Herpyllobius* : 16.9 : 51.7
1912. Sur l'histoire d'un crustacé parasite annélidicole rapporté par la 2e expédition antarctique française. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 26—30. [*Herpyllobius arcticus*.]
- 85 **Gravier, Ch.** 53.45 *Herpyllobius* (26.9)
1912. Sur l'habitat d'un crustacé parasite annélidicole (*Herpyllobius arcticus* STEENSTRUP-LÜTKEN). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 30—33.
- 86 **Baudouin, Marcel.** 53.45 *Lernæenicus* : 16.9 : 7.55
1911. Découverte d'un type de transition entre *Lernæenicus sardinae* M. BAUDOUIN, et *Lernæenicus sprattae* SOWERBY, sur la même sardine (*Clupea pilchardus* WAL.) : *L. sardinae*, variété *moniliformis*. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 163—167.
- 87 **Baudouin, Marcel.** 53.45 *Lernæenicus* : 16.9 : 7.55
1910. Un cas de parasitisme exceptionnel chez la sardine. (Inconvénient des dénominations zoologiques malconçues.) Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1910 p. 383—384. [*Lernæenicus sprattae* sur les deux yeux de la sardine.]
- 88 **Jungersen, Hector F. E.** 53.45 *Sarcotretes* : 16.9 : 7.55
1912. On a New Gymnoblasic Hydroid (*Ichthyocodium sarcotretis*), Epizoic on a New Parasitic Copepod (*Sarcotretes scopeli*) infesting *Scopelus glacialis* (RHOS.). Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 407.
- 89 **Gravier, Ch.** 53.45 *Selioides* : 16.9 : 51.7
1912. Sur un Crustacé parasite d'un Polynoidien de l'Antarctique sud-américaine (*Selioides tardus* nov. sp.). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 63—67, 1 fig.
- 67690 **Gravier, Ch.** 53.45 *Thylacoides* : 16.9 : 51.7
1912. Sur un nouveau genre de Crustacé parasite d'un Syllidien de l'Antarctique sud-américaine (*Thylacoides* nov. g. *sarsi* n. sp.). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 71—74, 2 figg.

- 67691 Gravier, Ch. 53.45 Zanclopus : 16.9 : 47.3
1912. Sur un Copépode (*Zanclopus antarcticus* nov. spec.) parasite d'un *Cephalodiscus* recueilli par la seconde Expédition antarctique française et sur l'évolution du genre *Zanclopus* CALMAN. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 240—245, 4 figg.
- 92 Joleaud, A. 53.5 : 14.78.5
1912. Secteurs principaux et secteurs secondaires dans les plaques de cirrhipèdes. (Réun. biol. Marseille.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 1118—1119.
- 93 Mörch, J. A. 53.5 : 16.9 : 9.51
1911. On the Natural History of Whalebone Whales. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 661—670, 3 figg. 16.9 : 9.51, 53
- 94 Krüger, Paul. 53.5 (26)
1911. Zur Cirripedenfauna Ostasiens. Zool. Anz. Bd. 38 p. 459—464. (26.7, 8)
- 95 Gruvel, A. 53.5 (26)
1912. Note préliminaire sur les Cirrhipèdes recueillis pendant les campagnes de S. A. S. le Prince de MONACO. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 241, 7 pp. [3 nn. spp. in: *Scalpellum*, *Verruca* 2.] (26.1, 2)
- 96 Gruvel, A. 53.5 (26)
1911. Sur deux espèces nouvelles de Cirrhipèdes appartenant à la collection du Muséum. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 290—291. [2 nn. spp. in: *Scalpellum*, *Verruca*.] (26.1, 4)
- 97 Gruvel, A. 53.5 (26)
1912. Mission GRUVEL sur la côte occidentale d'Afrique (1909—1910) et Collection du Muséum d'Histoire naturelle. Les Cirrhipèdes. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 344—350, 1 pl. [2 nn. spp. in: *Scalpellum*, *Verruca*.] (26.3, 4, 7) (59.9, 64, 66.3, 7, 8, 67.2—5, 69, 5, 91.4, 95, 96.3)
- 67698 Duboscq, O. 53.5 (26.1)
1912. Sur les Peltogastrides des cotes de France *Peltogaster* (*Chlorogaster*) *pruvoti* n. sp. *Peltogaster* (*Chlorogaster*) *delagei* n. sp. *Septosaccus cuenoti* n. g. n. sp. Arch. Zool. expér. (5) T. 9 Notes et Rev. p. IX—XV, 4 figg. (26.12)
- 99 Guérin-Ganivet, J. 53.5 (26.2)
1912. Les Peltogastrides du Musée Océanographique de Monaco. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 244, 8 pp.
- [67700 Pilsbry, Henry A. 53.5 (26.7)
1912. Diagnoses of New Barnacles from the Philippine Archipelago and China Sea. (Scientific Results of the Philippine Cruise of the Fisheries Steamer „Albatross“ 1907—1910. — No. 19). Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 42 p. 291—294. [9 nn. spp. in: *Alepas* 2, *Smilium*, *Verruca* 2, *Pachylasma* 2, *Acasta* 2.]
- 01 Gruvel, A. 53.5 (26.9)
1911. Expédition antarctique française du Pourquoi-Pas, dirigée par M. le Dr. J.-B. CHARCOT (1908—1910). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 292.
- 02 Hoek, P. P. C. 53.5 Balanus (91)
1912. On the Species of the Genus *Balanus* collected in the Malay Archipelago during the Cruise of the Dutch Man-of-war 'Siboga'. Rep. 81s Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 407—408.
- 03 Withers, Thomas H. 53.5 Brachylepas (1162)
1912. Two New Species of Cirripedia from the Tithonian of Stramberg, Moravia. Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 9 p. 505—508, 1 pl. [2 nn. spp. in *Brachylepas*.]
- 67704 Withers, Thomas H. 53.5 Brachylepas (117)
1912. The Cirripede *Brachylepas cretacea*, H. WOODWARD. Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 9 p. 321—326, 353—359, 2 pls., 4 figg. (42.28, 33, 61, 43.16, 53, 56, 44.36, 47.8, 48.6)

- 67705 Robson, G. C. 53.5 *Sacculina* : 16.9 : 53.842
1912. The Effect of *Sacculina* upon the Fat-metabolism of the Crab
Inachus mauritanicus. Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 415.
- 06 Withers Thomas H. 53.5 *Scalpellum* (117)
1912. Some Early Fossil Cirripedes of the Genus *Scalpellum*. Proc. zool.
Soc. London 1912 p. 528—539, 2 figg.
- 07 Häfele, F. 53.5 *Thompsonia* (52.1)
1912. Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Herausgegeben von Dr.
F. Doflein. Anatomie und Entwicklung eines neuen Rhizocephalen
Thompsonia japonica. Abh. Akad. Wiss. München math.-phys. Cl. Suppl.-
Bd. 2 No. 7, 25 pp., 2 Taf. [n. sp.]
14.63, 65, 73, 78, 84, 93, 95, 98, 99
- 08 Stappers, Louis. 53.6 (26.8)
1911. Crustacés malacostracés. Duc d'Orléans Campagne arctique, 152,
XXIV pp., 7 pls., 2 cartes. [3 nn. spp. in: *Arrhinopsis* n. g., *Sympleustes*,
Munna.] 53.71—81, 83, 841, 842
- 09 Lönnberg, Einar, and G. Budde-Lund. 53.6 (67.6)
1912. Crustacea collected by the Swedish Zoological Expedition to Brit-
ish East Africa 1911. Arkiv Zool. Bd. 7 No. 26, 9 pp., 5 figg. [3 nn.
spp. in: *Eubelum*, *Gerutha*, *Periscyphis*.] 53.72, 841
- 10 Rathbun, Mary J., Walter Faxon, and Harriet Richardson. 53.6 (729.1)
1912. Some Cuban Crustacea. Bull. Mus. comp. Zool. Harvard Coll.
Vol. 54 p. 451—460, 5 pls. [2 nn. spp. in: *Palaemonetes*, *Barbouria* n. g.
1 n. subsp. in *Cambarus*.] 53.72, 841
- 11 Tait, John. 53.7 : 11.11
1910. Crustacean Blood Coagulation as studied in the Arthrostraca.
Quart. Journ. exper. Physiol. London Vol. 3 p. 1—20, 5 figg.
53.71, 72
- 67712 Brantz, L. 53.7 : 18.5
1906. Les globules sanguins des crustacés arthrostracés. Leur origine.
(Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 835—836.
53.71, 72
- 13 Tesch, J. J. 53.71 (26)
1911. Résumé des observations sur le plankton des mers explorées par
le conseil pendant les années 1902—1908. Amphipoda. Cons. perman.
intern. Explor. Mer Bull. trim. Rés. Crois. périod. p. 176—193, 1 pl.,
2 figg. (26.1—13.8)
- 14 Steuer, A. 53.71 (26.23)
1911. Adriatische Plankton-Amphipoden. Anz. Akad. Wiss. Wien Bd.
48 p. 200—201. [*Glossoccephalus adriaticus* n. sp.]
- 15 Chevreux, Ed. 53.71 (26.9)
1912. Deuxième Expédition dans l'Antarctique, dirigée par le Dr. Char-
cot, 1908—1910. Diagnoses d'Amphipodes nouveaux. Bull. Mus. Hist.
nat. Paris 1912 p. 208—218. [16 nn. spp. in: *Gainella*, *Orchomenopsis*,
Ampelisca, *Pontharpinia*, *Gitanopsis*, *Thaumatelson*, *Panoploea*, *Iphimediella*
n. g., *Alexandrella* n. g., *Liouvillea* n. g., *Metaleptamphopus* n. g., *Epimeria*,
Pseudepimeria n. g., *Parepimeria* n. g., *Eusirus*, *Stebbingia*.]
- 16 Chilton, Chas. 53.71 (26.9)
1912. The Amphipoda of the Scottish National Antarctic Expedition.
Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 48 p. 455—520, 2 pls. [9 nn. spp. in:
Alicella, *Orchomenopsis*, *Thaumatelson* 2, *Acanthonotozoma*, *Haliragoides*, *Eusirus*, *Atyloides*, *Hyale*.]
- 17 Sexton, E. W. 53.71 (4)
1912. Some Brackish-water Amphipoda from the Mouths of the Weser
and the Elbe, and from the Baltic. Proc. zool. Soc. London 1912 p.
656—665, 2 pls. *Gaggarus zaddachi* n. sp.]
(41.63, 68, 43.11, 12, 16, 51, 52)
- 67718 Тихий, М. И. Tichy, M. J. 53.71 *Caprellidae* (26.25)
1911. Замѣтка о Caprellidae Чернаго моря. [Notes sur les Caprellides
de la Mer noire.] Извѣстія Акад. Наукъ Спб. — Bull. Acad. Sc. St.-
Petersbourg 1911 p. 1125—1134.

- 67719 Wundsch, H. H. 53.71 *Corophium* (43.15)
1912. Eine neue Species des Genus *Corophium* LATR. aus dem Müggel-
see bei Berlin. Zool. Anz. Bd. 39 p. 729—738, 1 fig. [*devium* n. sp.]
- 20 Rösel von Rosenhof. 53.71 *Gammarus*
1912. Die kleine Garneele unserer Flüsse. Kosmos Stuttgart Jahrg. 9
p. 267—269, 1 fig.
- 21 Chevreux, Ed. 53.71 *Halice* (26.1)
1912. Description d'un Amphipode nouveau provenant de la campagne
de l'Hirondelle II en 1911. Bull. Inst. océanogr. Monaco No. 233, 4 pp.,
2 figg. [*Halice aculeata* n. sp.]
- 22 Jackson, Hartley H. T. 53.71 *Hyaella* : 15
1912. A Contribution to the Natural History of the Amphipod, *Hyaella*
knickerbockeri (BATE). Bull. Wisconsin nat. Hist. Soc. Vol. 10 p. 49—60.
15.3, 6
- 23 Marcus, K. 53.71 *Porrassia* (46.75)
1912. Ein neuer Amphipode von den Balearen. *Porrassia mallorquensis*
n. gen. n. sp. Zool. Anz. Bd. 39 p. 296—298, 1 fig.
- 24 Calman, W. T. 53.71 *Talitrus* (42.1)
1912. On a Terrestrial Amphipod from Kew Gardens. Ann. Mag. nat.
Hist. (8) Vol. 10 p. 132—137, 7 figg. [*Talitrus hortulanus* n. sp.]
- 25 Bruntz, L. 53.72 : 11.11
1907. Sur l'existence d'organes globuligènes chez les Isopodes. (Réun.
biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 168—169.
- 26 Richardson, Harriet. 53.72 (26.1)
1911. Les Crustacés Isopodes du Travailleur et du Talisman; formes
nouvelles. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 518—534. [15 nn. spp.
in: *Apseudes*, *Sphyrapus*, *Gnathia* 2, *Leptanthura*, *Pseudanthura* n. g., *Pleo-*
podias, *Livoneca*, *Janirella* 2, *Urias* n. g., *Dactylostylis* n. g., *Heteromesus*,
Eurycope, *Narachna*.]
- 67727 Foster, Nevin H. 53.72 (41.73)
1912. Clare Island Survey. Land and Fresh-water Isopoda. Proc. R.
Irish Acad. Vol. 31 No. 44, 4 pp.
- 28 Tattersall, W. M. 53.72 (41.73)
1912. Clare Island Survey. Marine Isopoda and Tanaidacea. Proc. R.
Irish Acad. Vol. 31 No. 43, 6 pp.
- 29 Richardson, Harriet. 53.72 (52)
1912. Description of a New Species of Isopod of the Genus *Cleantis*
from Japan. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 42 p. 27—29, 1 fig. [*C. ja-*
ponica, *Cleantiella* n. g. pro *C. isopus*.]
- 30 Richardson, Harriet. 53.72 (729.2)
1912. Marine and Terrestrial Isopods from Jamaica. Proc. U. S. na-
tion. Mus. Vol. 42 p. 187—194, 3 figg. [2 nn. spp. in: *Exosphaeroma*,
Cubaris.]
- 31 Richardson, Harriet. 53.72 (86)
1912. Dr. O. FUHRMANN & Dr. EUG. MAYOR. Voyage d'exploration
scientifique en Colombie. Terrestrial Isopods of Columbia. Mém.
Soc. neuchâteloise Sc. nat. Vol. 5 p. 29—32. [*Sphaeroniscus frontalis*
n. sp.]
- 32 Richardson, Harriet. 53.72 (86)
1912. Descriptions of Two New Parasitic Isopods belonging to the Ge-
nera *Palaegyge* and *Probopyrus* from Panama. Proc. U. S. nation. Mus.
Vol. 42 p. 521—524, 8 figg. [nn. spp.]
- 33 Richardson, Harriet. 53.72 (86.69)
1912. Descriptions of Two New Isopods, an *Apseudes* and a *Munnopsis*,
both from the Galapagos Islands. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 43 p.
159—162, 4 figg. [nn. spp.]
- 67734 Giard, Alfred. 53.72 *Anisarthrus* : 16.9 : 53.841
1907. Sur l'*Anisarthrus Pelseneeri* (nov. gen. et nov. sp.) Bopyrien para-
site d'*Athanas nitescens* LEACH et sur la synonymie du genre *Hemiarthrus*.
C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 321—324.

- 67735 Richardson, Harriet. 53.72 *Apsedes* (86.6)
1912. Description of a New Species of Isopod belonging to the Genus *Apsedes* from Ecuador. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 42 p. 583—585, 1 fig. [*A. meridionalis*.]
- 36 Arcangeli, Alceste. 53.72 *Armadillidium* (45)
1911. Sopra due specie di *Armadillidium* della fauna italiana. *Armadillidium pallasii* BRANDT et *Armadillidium ficalbii* nov. sp. *Atti Soc. toscana Sc. nat. Pisa Mem.* Vol. 27 p. 187—203. (45.5, 8)
- 37 Allee, W. C. 53.72 *Asellus* : 11.044
1912. An Experimental Analysis of the Relation between Physiological States and Rheotaxis in Isopoda. *Journ. exper. Zool.* Vol. 13 p. 269—344, 10 figg.
- 38 Babić, K. 53.72 *Athelges* (22 : 26.23)
1912. Ueber einen *Athelges* von Pelagosa. *Zool. Anz.* Bd. 40 p. 176—178, 4 figg. [*pelagosae* n. sp.]
- 39 Richardson, Harriet. 53.72 *Cassidinidea* (72.1)
1912. Description of a New Species of the Isopod Genus *Cassidinidea* from Mexico. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 42 p. 107—108, 2 figg. [*tuberculata*.]
- 40 Racovitza, Emile G. 53.72 *Cirolanidae* (24 : 403)
1912. Biospeologica. XXVII. *Cirolanides* (première série). *Arch. Zool. exper.* (5) T. 10 p. 203—329, 4 pls. [2 nn. spp. in: *Typhlocirolana*.]
(44.82, 83, 46.75, 65)
- 41 Caullery, Maurice. 53.72 *Cryptoniscidae* : 16.9 : 53.5
1907. La castration parasitaire produite sur les Rhizocéphales par les *Cryptonisciens*. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 62 p. 113—116.
- 42 Richardson, Harriet. 53.72 *Cubaris* (86)
1912. Description of a New Terrestrial Isopod belonging to the Genus *Cubaris* from Panama. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 42 p. 477—479, 2 figg. [*C. longispinis* n. sp.]
- 67743 Richardson, Harriet. 53.72 *Excirolana* (8)
1912. Descriptions of a New Genus of Isopod Crustaceans, and of Two New Species from South America. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 43 p. 201—204, 2 figg. [*Excirolana* n. g. pro *Cirolana orientalis*. 2 nn. spp.]
(81, 83)
- 44 Richardson, Harriet. 53.72 *Livoneca* (86)
1912. Description of a New Isopod Crustacean belonging to the Genus *Livoneca* from the Atlantic Coast of Panama. *Proc. U. S. nation. Mus.* Vol. 42 p. 173—174. [*Livoneca longistylis* n. sp.]
- 45 Richardson, Harriet. 53.72 *Braga* (82)
1911. Description d'un nouvel Isopode du genre *Braga* provenant d'une rivière de l'Amérique du Sud. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1911 p. 94—96, 2 figg. [*B. fluvialis* n. sp.]
- 46 Pesta, Otto. 53.72 *Microniscus* : 16.9 : 53.4
1912. Berichte der Kommission für ozeanographische Forschungen des östlichen Mittelmeeres. *Zoologische Ergebnisse* XVII. Die Isopodengattung *Microniscus*. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl.* Bd. 87 Suppl. p. 1—9, 7 figg. (26.1, 12, 2, 3)
- 47 Richardson, Harriet. 53.72 *Munnopsurus* (98)
1912. *Munnopsurus arcticus* (n. g.; n. sp.) Description d'un nouveau genre d'Isopode appartenant à la famille des *Munnopsidae* de la Nouvelle Zemble. *Bull. Inst. océanogr. Monaco* No. 227, 7 pp., 13 figg.
- 48 Carpenter, Geo H. 53.72 *Oxyuropoda* (114)
1912. The fossil Isopod (*Oxyuropoda*) of the Irish Devonian. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 664—667. [Importance for phylogeny of Insects.]
- 49 Raff, Janet W. 53.72 *Phreatoicopsis* (94.5)
1912. Notes on the Isopod, *Phreatoicopsis terricola*, SPENCER and HALL. *Victorian Natural.* Vol. 29 p. 70—71, 1 pl.
- 67750 Bagnall, Richard S. 53.72 *Trichoniscoides* (42.74)
1912. Note on the Occurrence in Yorkshire of *Trichoniscoides sar si*, PA

- TIENCE: A Woodlouse New to the British Fauna. *Zoologist* (4) Vol. 16 p. 193—194.
- 67751 Menacho, Manuel. 53.72 *Typhlocirolana*: 14.84
1912. Das Auge der *Typhlocirolana* aus der Höhle „dels Hams“ auf der Insel Mallorca. *Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg.* 3 p. 1—10, 6 figg. [Augenveränderungen (pigmentlose Ommatidien, Krystallkegel und proximaler Teil der Retinula atrophisch) infolge Aufenthalt im Dunkeln.]
- 52 Pujiula, Jaime. 53.72 *Typhlocirolana* (24:46.75)
1911. Un nuevo Crustáceo (Isópodo). *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat. T.* 10 p. 180—183, 2 lám. [*Typhlocirolana lulli* n. sp.]
- 53 Remés, M. 53.72 *Urda* (1162)
1912. *Urda moravica* n. sp. z doggeru Chřibů. *Časop. moravsk. Mus. Zemsk. Ročn.* 12 p. 173—176, 1 tab. — *Urda moravica* n. sp. aus dem Dogger des Marsgebirges. p. 176—177, 1 Taf.
- 54 Bruntz, L. 53.8: 11.11
1907. Néphro-phagocytes des Décapodes et Stomatopodes. (Réun. biol. Nancy.) *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 62 p. 423—425. 53.82, 84
- 55 Degner, Eduard. 53.8: 14.77
1912. Ueber Bau und Funktion der Krusterchromatophoren. Eine histologisch-biologische Untersuchung. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd.* 101 p. 1—78, 3 Taf., 8 figg. [Farbwechslerscheinungen der Crustaceen beruhen auf intracellulären Pigmentwanderungen. Die Chromatophoren bestehen aus dem Körper und den Fortsätzen. (Chromorhizen)]
53.83, 841
- 56 Calman, William T. 53.81 (26)
1912. The Crustacea of the Order Cumacea in the Collection of the United States National Museum. *Proc. U. S. nation. Mus. Vol.* 41 p. 603—676, 112 figg. [18 nn. spp. in: *Cyclaspis*, *Heterocuma*, *Bathycuma*, *Leptocuma*, *Eudorella*, *Eudorellopsis*, *Lamprops*, *Diastylis* 8, *Oxyurostylis* n. g. 2, *Colurostylis*.] (26.1, 3, 5, 7, 8)
- 67757 Derzhavin, A. 53.81 (26.28)
1912. Neue Cumaceen aus dem Kaspischen Meere. *Zool. Anz. Bd.* 39 p. 273—284, 12 figg. [6 nn. spp. in: *Stenocuma* 2, *Caspicocuma*, *Chasarcuma* n. g., *Hyrcanocuma* n. g., *Volgocuma* n. g.]
- 58 Bruntz, L. 53.82: 11.11
1906. Un organe globuligène chez les Stomatopodes. (Réun. biol. Nancy.) *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 60 p. 428—430.
- 59 Steuer, A. 53.82 (26.23)
1911. Adriatische Stomatopoden und deren Larven. *Anz. Akad. Wiss. Wien Bd.* 48 p. 312—313.
- 60 Balss, Heinrich. 53.82 (26.75)
1912. Berichte der Kommission für ozeanographische Forschungen. Expedition S. M. Schiff „Pola“ in das Rote Meer nördliche und südliche Hälfte 1895/96—1897/98. *Zoologische Ergebnisse XXVIII. Ueber Stomatopoden des Roten Meeres. Denkschr. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl. Bd.* 87 Suppl. p. 29—32, 5 figg.
- 61 Matula, J. 53.82 *Squilla*: 11.21
1912. Die Regulation der Atemrhythmik bei *Squilla mantis*. *Arch. ges. Physiol. Bd.* 144 p. 109—131, 1 fig. [Äussere Reize bewirken Reflexhemmung, Kohlensäure eine Steigerung der Frequenz (bei höheren Konzentrationen Vergiftung). Exstirpation von Cerebral- oder Unterschlundganglion beeinflusst Regulation. Stillstand nach Thorakalganglionexstirpation.]
- 62 Woodland, W. N. F. 53.82 *Squilla*: 14
1912. On the Renal Organs and some other Features of the Internal Anatomy of *Squilla*. *Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p.* 430—431.
14.34—36, 61, 84
- 67763 Bruntz, L. 53.83 *Mysis*: 11.11
1906. Sur l'existence d'un organe globuligène chez les Schizopodes. (Réun. biol. Nancy.) *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 60 p. 832—833.

- 67764 Sandler, A. 53.84 : 07 (43.58)
1912. Zehnfusskrebse aus dem Wiesbadener Naturhistorischen Museum. Jahrb. Nassau. Ver. Nat. Wiesbaden Jahrg. 65 p. 189—207, 10 figg. [*Pelocarcinus weileri* n. sp.] (67.1) 53.841,842
- 65 Lapique, Louis. 53.84 : 11.82
1907. Centres échelonnés pour la coordination de la marche chez les Crustacés décapodes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 542—544.
- 66 Pesta, Otto. 53.84 (26.23)
1912. Die Decapoden-Krebse der Adria in Bestimmungstabellen zusammengestellt. Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 1 p. 93—126.
53.841,842
- 67 Birula, A. 53.84 (26.8)
1910. Beiträge zur Kenntnis der Decapoden-Krebse der eurasiatischen Arctis. Mém. Acad. Sc. St.-Petersbourg Cl. phys.-math. T. 29 No. 1 VIII, 42 pp., 1 Taf., 19 figg. 53.841,842
- 68 Farran, G. P. 53.84 (41.73)
1912. Clare Island Survey, Decapoda. Proc. R. Irish Acad. Vol. 51 No. 40, 8 pp. 53.841,842
- 69 Magri, Francesco. 53.84 (45.8)
1911. I Crostacei Decapodi del Compartimento marittimo di Catania. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 4 Mem. 14, 46 pp. (26.2) 53.841,842
- 70 Bouvier, E. L. 53.84 (69.5)
1910. Sur quelques Crustacés décapodes marins recueillis à l'île Maurice. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1910 p. 376—377. 53.841,842
- 71 Rathbun, Mary J. 53.84 (86)
1912. New Decapod Crustaceans from Panama. Smithsonian miscell. Coll. Vol. 59 No. 13, 3 pp. [2 nn. spp. in: *Pseudothelphusa*, *Leptodius*. 1 n. subsp. in *Macrobrachium*.] 53.841,842
- 67772 Эрикссон, Э. В. Erikson, E. W. 53.841 : 11.855
1911. Статоцисты как органы вибрационного чувства у креветок. [Statocystes comme organes de sens des vibrations chez les crevettes.] Прот. Забл. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Г. 22 Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 22 p. 90—113.
- 73 Arnold, Joh. Paul. 53.841 : 15
1912. Die Süßwasser-Granate im Aquarium. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 9 p. 352—356, 2 figg.
- 74 Thompson, D'Arcy W. 53.841 (26.2)
1912. Lobsters in the Aegean. Nature London Vol. 89 p. 321. — by W. T. CA. MAN. p. 529. [*Homarus* and *Palinurus*.]
- 75 Sars, G. O. 53.841 (285 : 6)
1912. Zoological Results of the Third Tanganyika Expedition, conducted by Dr. W. A. CUNNINGTON, 1904—1905. Report on some Larval and Young Stages of Prawns from Lake Tanganyika. Proc. zool. Soc. London 1912 p. 426—440, 4 pls. (67.5,8, 68.9)
- 76 Sollaud, E. 53.841 Allocaris (51.1)
1911. *Allocaris sinensis* n. g., n. sp., Crevette des eaux douces des environs de Pékin. Infusoire commensal de ce Crustacé. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 50—56, 3 figg.
- 77 Chidester, F. E. 53.841 Astacidae : 15
1912. The Biology of the Crayfish. Amer. Natural. Vol. 46 p. 279—293.
- 78 Smith, Geoffrey. 53.841 Astacidae (94)
1912. The Freshwater Crayfishes of Australia. Proc. zool. Soc. London 1912 p. 144—171, 14 pls., 1 fig. [3 nn. spp. in: *Astacopsis*, *Chaeraps* 2. *Parachaeraps* n. g. pro *Chaeraps bicarinatus*.] (94.1,4—.6)
- 79 Brunow, Hanns. 53.841 Astacus : 11.3
1911. Der Hungerstoffwechsel des Flusskrebses (*Astacus fluviatilis*). Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 12 p. 215—276, 5 figg. 11.33
- 67780 Gajda, J., et M. Gompel. 53.841 Astacus : 11.32
1907. Sur la digestion des glucosides et des hydrates de carbone chez

- l'écrevisse. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1197—1198. [Suc digestif hydrolyse lactose, raffinose, amidon, maltose et plusieurs glucosides, sans action sur myronate de potasse.]
- 67781 Despax. 53.841 *Astacus* : 11.67
1910. Un cas d'hermaphroditisme apparent chez l'écrevisse. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T. 43 p. 85—86.
- 82 Porter, Carlos. 53.841 *Blepharipoda* (26.3)
1911. Répartition géographique d'un Crustacé Décapode (*Blepharipoda occidentalis*). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 17.
- 83 Cardot, H., et R. Legendre. 53.841 *Callianassa*
1912. Nouvelles traces d'autotomie chez les Crustacés fossiles. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1915 p. 131—132.
- 84 Legendre, R. 53.841 *Callianassa*
1912. Traces fossiles d'autotomie. Nature Paris Ann. 40 Sem. 1 p. 369 370, 3 figg. [de crustacés.]
- 85 Downey, Hal. 53.841 *Cambarus* : 14
1912. The Attachment of Muscles to the Exoskeleton in the Crayfish, and the Structure of the Crayfish Epiderm. Amer. Journ. Anat. Vol. 13 p. 381—400, 2 pls. [The tendon fibers are within the hypodermal cells.] 14.73, 77, 785
- 86 Fisher, A. K. 53.841 *Cambarus* : 16.5
1912. Crawfish as Crop Destroyers. Yearbook U. S. Dept. Agric. 1911 p. 321—324, 1 fig.
- 87 Laubmann, Alfred L. 53.841 *Carididae* : 14.88
1912. Untersuchungen über die Hautsinnesorgane bei decapoden Krebsen aus der Gruppe der Carididen. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 35 p. 105—160, 2 Taf., 30 figg. [Auch. physiolog. Versuche. Chemoreptorische Funktion. Regeneration von Crustaceenhaaren ohne Häutung.]
- 67788 Bouvier, E. L. 53.841 *Caridina* : 11.5
1912. Sur la classification du genre *Caridina* et les variations extraordinaires d'une espèce de ce genre, la *Caridina brevivirostris* STIMPSON. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 915—922.
- 89 Bouvier, E. L. 53.841 *Caridina* (69.5)
1912. Les Caridines de l'île Maurice, d'après les envois faits au Muséum par M. le Dr. L.-G. BARBEAU. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 291—300. [*C. mauritii* n. sp.]
- 90 Bouvier, E. L. 53.841 *Caridina* (69.5)
1912. Sur les caractères et les variations d'une Caridine de l'île Maurice, la *Caridina richtersi* THALLWITZ. Bull. Soc. entom. France 1912 p. 163—168.
- 91 Bouvier, E. L. 53.841 *Caridinopsis* (66.9)
1912. Un type nouveau de crevette d'eau douce africaine, la *Caridinopsis chevalieri* nov. gen. et sp. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 300—303, 4 figg.
- 92 Weymouth, Frank Walter, and Charles Howard Richardson, Jr. 53.841 *Emerita* : 15
1912. Observations on the Habits of the Crustacean *Emerita analoga*. Smithsonian. miscell. Coll. Vol. 59 No. 7, 13 pp., 1 pl., 1 fig. 15.3, 6
- 93 Moreira, Carlos. 53.841 *Evius* (81)
1912. Un Crustacé nouveau du Brésil. [Decapoda anomura. Dromidae.] Bull. Soc. entom. France 1912 p. 322—324, 2 figg. [*Evius* n. g. *ruber* n. sp.]
- 94 v. Dobkiewicz, Leo. 53.841 *Galatheidæ* : 14.84
1912. Ueber die Augen der Tiefseegalatheiden. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 99 p. 688—716, 1 Taf., 12 figg.
- 67795 Bohn, Georges. 53.841 *Homarus* : 11.044
1912. Quelques expériences de modification des réactions chez les animaux, suivies de Considérations sur les Mécanismes chimiques de l'Evolution. Bull. scient. France Belgique (7) T. 45 p. 217—238. [Modifica-

- tions des réactions phototactiques par substances chimiques (acides et alcalis), par pression, etc.]
- 67796 Pesta, Otto. 53.841 Homarus : 12.98
1912. Ein Fall monströser Missbildung beim europäischen Hummer. Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 62 p. (28)–(29), 1 fig. [Scheere.]
- 97 Hadley, Philip B. 53.841 Homarus : 15
1912. Reactions of Young Lobsters determined by Food Stimuli. Science N. S. Vol. 35 p. 1000–1002. 15.3
- 98 Allen, Bennett M. 53.841 Homarus : 15.2
1912. Studies upon the Migratory Movements of the Pacific Coast Lobster. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35 p. 939.
- 99 Meek, A. 53.841 Homarus : 16.1
1912. Lobster Culture. Rep. Northumberland Sea Fish Comm. 1911 p. 32–34.
- 67800 Meek, A. 53.841 Homarus : 16.1
1912. Protection of the Lobster. Rep. Northumberland Sea Fish Comm. 1911 p. 35–42.
- 01 Herrick, Francis H. 53.841 Homarus (68.7)
1912. The Cape Lobster. Science N. S. Vol. 36 p. 58–61. [Shown to exist as a distinct species by STEBBING in 1902.]
- 02 Sollaud. 53.841 Leander : 13.4
1912. Les métamorphoses du „Bouquet“, *Leander serratus* PENNANT. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 664–667.
- 03 Spitschakoff, Th. 53.841 Lysmata : 11.67
1912. *Lysmata seticaudata* Risso, als Beispiel eines echten Hermaphroditismus bei den Decapoden. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 100 p. 190–209, 2 Taf., 2 figg.
- 67804 Pesta, Otto. 53.841 Marygrande (96.1)
1911. Beitrag zur Kenntnis der Pontiiden. *Marygrande mirabilis* nov. gen. nov. spec. Zool. Anz. Bd. 38 p. 571–575, 5 figg.
- 05 Storrow, B. 53.841 Nephrops : 16.1
1912. The Prawn (Norway Lobster, *Nephrops norvegicus*), and the Prawn Fishery of North Shields. Rep. Northumberland Sea Fish Comm. 1911 p. 10–31, 1 pl.
- 06 Pearse, A. S. 53.841 Palaemon (67.1)
1911. Notes on a *Palaemon* from Kamerun. 13th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 135.
- 07 Sollaud, E. 53.841 Palaemonidae
1910. Sur l'identité des genres *Anchistiella* A. MILNE-EDWARDS et *Campylonotus* BATE. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1910 p. 377–383, 3 figg.
- 08 de Man, J. G. 53.841 Palaemonidae (6)
1912. Sur quelques Palaemonidae et sur une espèce de *Penaeus* de l'Afrique occidentale, avec des observations sur le *Palaemon* (*Eupalaemon*) *acanthurus* WIEGM. de l'Amérique du Sud. Ann. Soc. zool. malacol. Belgique T. 46 p. 197–253, 4 pls. [2 nn. spp. in : *Palaemon* (2 nn. varr.).] (66.4, 6, 7, 99, 67.1–.5, 729.4)
- 09 Mocquard, F. 53.841 Palinurus : 14.83
1912. Sur un nerf cardiaque naissant des ganglions cérébroïdes chez la langouste. Bull. Soc. philomath. Paris (10) T. 4 p. 99–104, 1 fig.
- 10 Björk, Wilhelm. 53.841 Pasiphaea : 13.4
1911. Bidrag till kännedom om Decapodernas larvutveckling. Arkiv Zool. Bd. 7 No. 15, 17 pp., 1 Taf., 15 figg.
- 11 Sollaud, E. 53.841 Pseudopalaemon (81)
1911. Sur un nouveau *Pseudopalaemon*, habitant les eaux douces de l'Amérique du Sud : *Pseudopalaemon iheringi*, nov. sp. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 285–290, 1 fig.
- 67812 Sollaud, E. 53.841 Pseudopalaemon (89.6)
1911. *Pseudopalaemon bouvieri*, nouveau genre, nouvelle espèce de la famille des Palaemonidae. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 12–16, 2 figg.

- 67813 Coutière, H. 53.841 Synalpheus : 11.56
1907. Sur la présence de mâles en excès chez deux espèces de Synalphees. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 610—612.
- 14 Piéron, H. 53.842 : 11.06
1907. De l'autotomie évasive chez la crabe. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 863—864. — De l'autotomie protectrice chez le crabe. p. 906—908.
- 15 Acoque, A. 53.842 : 15
1911. Crabes terrestres. Cosmos Paris T. 64 p. 11—13, 1 fig.
- 16 Meek, A. 53.842 : 16.1
1912. Protection of the Crab. Rep. Northumberland Sea Fish Comm. 1911 p. 43—44.
- 17 Klunzinger, C. B. 53.842 (26.75)
1912. Ueber einige Ergebnisse meiner Studien über die Rundkrabben des Roten Meeres. Verh. deutsch. zool. Ges. Vers. 22 p. 333—344, 8 figg.
- 18 Schlegel, C. 53.842 (44.11)
1912. Recherches faunistiques sur les crustacés décapodes brachyours de la région de Roscoff. Mém. Soc. zool. France T. 24 p. 133—179, 247.
- 19 Distant, W. L. 53.842 Cancer : 11.5
1912. What is the Maximum Weight of the Edible Crab? Zoologist (4) Vol. 16 p. 272.
- 30 Müllegger, S. 53.842 Carcinus : 11.57
1912. Ein albinotischer *Carcinus maenas*. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 23 p. 596—597, 1 fig.
- 21 Zimmermann, Kathleen E. 53.842 Corystes : 11.21
1912. Notes on the Respiratory Mechanism of *Corystes cassivelaunus*. Journ. mar. biol. Ass. Plymouth N. S. Vol. 9 p. 288—291, 1 pl.
- 67822 Ihle, J. E. W. 53.842 Homolidae (26.7)
1912. Ueber einige neue, von der Siboga-Expedition gesammelte Homolidae. Tijdschr. nederl. dierk. Vereen. (2) D. 12 p. 206—214. [3 nn. spp. in: *Homolomannia* n. g., *Homologenus*, *Latreillopsis*.] (91.2, 929)
- 23 Porter, Carlos E. 53.842 Pinnotheridae (83)
1911. Los Pinnotheridae de Chile. Bol. Mus. nacion. Chile T. 3 p. 442—447.
- 24 Czermak, M. 53.842 Telphusa : 15
1912. Einiges über die Süßwasserkrabbe (*Telphusa fluviatilis*). Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 23 p. 680—681, 1 fig.
- 25 Pearse, A. S. 53.842 Uca : 15
1912. The Habits of Fiddler-crabs. Philippine Journ. Sc. D. Vol. 7 p. 113—132, 6 figg. 15.3, 6
- 26 Pearse, A. S. 53.842 Uca (91.4)
1912. A New Philippine Fiddler-crab. Philippine Journ. Sc. D. Vol. 7 p. 91—94, 1 fig. [*Uca rathbunae* n. sp.]
- 27 Pruvost, Pierre. 53.9 (115)
1911. Note sur quelques Crustacés (*Prestwichia*, *Relinurus* et *Eurypterus*) du terrain houiller du Nord de la France. Ann. Soc. géol. Nord T. 40 p. 295—302, 1 pl. 53.91, 92
- 28 Alsberg, C. L., and E. D. Clark. 53.92 Limulus : 11.11
1910. The haemocyanin of *Limulus polyphemus*. Journ. biol. Chem. Vol. 8 p. 1—8.
- 29 Hoffmann, Paul. 53.92 Limulus : 11.12
1911. Das Elektrokardiogramm von *Limulus* im Chlornatriumrhythmus und bei Hemmung. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1911 p. 175—180, 3 figg.
- 67830 Cobbold, Edgar. 53.93 (1121)
1911. Trilobites from the *Paradoxides* Beds of Comley (Shropshire).

- Quart. Journ. geol. Soc. Vol. 67 p. 282—300, 4 pls., 2 figg. [3 nn. spp. in: *Dorypyge*, *Ptychoparia* 2. 1 n. var. in *Conocoryphe*.]
- 67831 Holub, Karel [Karl]. 53.93 (113)
1911. Nová fauna spodního Siluru v okolí Rokycan. Rozpr. české Akad. Tr. 2 Ročn. 20 Číslo 15, 19 pp., 2 Tab. — Ueber eine neue Fauna des Untersilurs in der Umgebung von Rokycan. Bull. intern. Acad. Sc. Prague Cl. Sc. math. nat. Méd. Ann. 16 p. 20—23, 2 Taf. [8 nn. spp. in: *Euloma* 2, *Aspidaeglina* n. g., *Lichas*, *Ptychocheilus*, *Asaphellus*, *Nileus*, *Illaeus*.]
- 32 Chapman, Frederick. 53.93 (113)
1912. New or Little-known Victorian Fossils in the National Museum. Part XIV. — On some Silurian Trilobites. Proc. R. Soc. Victoria N. S. Vol. 24 p. 293—300, 3 pls. [4 nn. spp. in: *Ampyx* (1 n. var.), *Illaeus*, *Encrinurus*, *Homalonotus*.]
- 33 Raymond, Percy E. 53.93 Asaphidae (112)
1912. Notes on Parallelism among the Asaphidae. Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 5 p. 111—120, 3 pls. (1121, 113)
- 34 Laurie, Malcolm. 53.93 Calymene : 14
1912. The Hypostome and Antenna in a reconstructed Trilobite (*Calymene*). Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 431—432.
- 35 Bigney, Andrew J. 53.93 Calymene (114)
1911. A New Bed of Trilobites. Proc. Indiana Acad. Sc. 1910 p. 139.
- 36 Pruvost, Pierre. 53.93 Dalmanina (114)
1910. Sur un *Dalmanina* du dévonien inférieur des Pyrénées. Ann. Soc. géol. Nord T. 39 d. 2—5.
- 37 Reed, F. R. Cowper. 53.93 Dionide (113)
1912. Sedgwick Museum Notes. Geol. Mag. (5) Vol. 9 p. 200—203, 1 pl. [*Dionide atra*.]
- 67838 Walcott, Charles D. 53.93 Olenopsis (1121)
1912. Cambrian Geology and Paleontology II. No. 8. — The Sardinian Cambrian Genus *Olenopsis* in America. Smithsonian. miscell. Coll. Vol. 57 No. 8 p. 239—249, 1 pl. [3 nn. spp.] (71.1, 2, 74.8, 78.6)
- 39 Reed, F. R. Cowper. 53.93 Trinucleus (113)
1912. Sedgwick Museum Notes. Notes on the Genus *Trinucleus*. — Part I. Geol. Mag. N. S. (5) Vol. 8 p. 346—353, 1 pl. — II. p. 385—394, 1 pl. (41.91. 42.43)
- XXXI. 59.54 Arachnida (incl. Linguatulida et Tardigrada. — Xiphosura vide Cap. XXX.)**
- (Vide etiam: 61056, 62017, 62367, 62948, 64656, 64815, 64871, 64874, 64876, 64873, 64902, 64913, 64915, 64919, 64922, 64929, 64931, 64932, 64938, 64946 — 64948, 64950, 65008, 65219, 65288, 65445, 65461, 65463, 65468, 65486 — 65488, 65490, 65496, 65497, 65500, 65504, 65506, 65507, 65509, 65510, 65512, 65515, 65518, 65526, 65531, 65534, 67564, 67566, 67570—67582, 67584 — 67597, 67599—67601, 67603—67606.)
- 40 Haller, B. 54 : 14.2
1912. Ueber die Atmungsorgane der Arachnoiden. Ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Tiere. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 1 — 58, 4 Taf., 11 figg. [Ableitung der Lungen von Tracheen, nicht von *Limulus*skiemen. Arachnoiden gehören zum Tracheatenstamm.]
14.24, 28, 29 54.2—7
- 41 Haller, B. 54 : 14.81
1912. Ueber das Zentralnervensystem des Skorpions und der Spinnen. Ein zweiter Beitrag zur Stammesgeschichte der Arachnoiden. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 504—524, 1 Taf., 3 figg. [Gegen *Limulus*ableitung.]
54.4, 6
- 67842 Berland, Lucien. 54 : 15.2
1912. Deux cas de propagation accidentelle d'Arachnides. Bull. Soc. entom. France 1912 p. 321. 54.4, 6

- 67843 Kollmann, Max. 54 : 18.5
1907. Sur les granulations leucocytaires des Scorpionides et des Ara-
néides. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 226—227. 54.4,6
- 44 Pickard-Cambridge, O. 54 (494)
1912. A Contribution towards the Knowledge of the Spiders and other
Arachnids of Switzerland. Proc. zool. Soc. London 1912 p. 393—405,
2 figg. [2 nn. spp. in: *Theridium*, *Tarentula*.] (54.2—5.7) 54.4
- 45 Hirst, S. 54 (6)
1912. Descriptions of New Arachnids of the Orders Solifugæ and Pede-
palpi. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 9 p. 229—237, 6 figg. [5 nn. spp.
in: *Galeodes*, *Othoes*, *Solpuga*, *Eremobates*, *Mastigoproctus*.]
(61.2, 67.6, 68.2, 72, 87) 54.5,8
- 46 Lönnberg, Einar, and L. G. Neumann. 54 (67.6)
1912. Scorpions, Solpugids and Ixodides, collected by the Swedish Zoo-
logical Expedition to Brit. East Africa 1911. Arkiv Zool. Bd. 7 No. 24,
8 pp. 54.2,6,8
- 47 Banks, Nathan. 54 (75.6)
1911. Some Arachnida from North Carolina. Proc. Acad. nat. Sc. Phi-
ladelphia Vol. 63 p. 440—456, 2 pls. [10 nn. spp. in: *Callilepis*, *Scotinella*
n. g., *Dictyna*, *Theridium*, *Epesinus*, *Diplocephalus*, *Gonglydium*, *Epeira*,
Philodromus, *Pardosa*.] 54.3,4
- 48 Hogg, H. R. 54 (93)
1910. Some New Zealand and Tasmanian Arachnidae. Trans. New Zea-
land Inst. Vol. 42 p. 273—283. [6 nn. spp. in: *Amurobius*, *Stephanopis*,
Macropsalis, *Pantopsalis*, *Tricoenonyx* 2.] (931, 94.6) 54.3,4
- 49 Koch, M. 54.1 : 16.9 : 9.9
1912. Ueber den Parasitismus der *Linguatula rhinaria* PILGER (*Pentastoma*
taenoides) im Vergleich zu dem der tropischen Porocephalen. Arch.
Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 4 p. 381.
- 67850 Fülleborn, Friedr. 54.1 Porocephalus : 16.9 : 9.9
1908. *Porocephalus* (*Pentastomum*) aus den Organen einer westafrika-
nischen Negers. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 169—170, 4 figg.
- 51 Waldow. 54.1 Porocephalus : 16.9 : 9.9
1908. *Porocephalus moniliformis* DIESING 1836 bei einem Kamerunneger.
Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 321—324.
- 52 Raebiger, Adalbert. 54.1 Porocephalus : 16.9 : 9.9
1910. Geisteskrankheit bei einem Kamerunneger bedingt durch Poro-
cephaliasis. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 170—174, 3 figg.
- 53 Seiffert, H. 54.1 Porocephalus : 16.9 : 9.9
1910. Ein Beitrag zur Kenntnis des *Porocephalus moniliformis*. Arch.
Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 14 p. 101—110. — Weitere Funde von *Porocephalus*
moniliformis in Kamerun. p. 506—514.
- 54 Sambon, Louis. 54.1 Porocephalus : 16.9 : 9.9
1912. Porocephaliasis in Man. Journ. trop. med. Hyg. London Vol. 15
p. 321—326, 7 figg.
- 55 Schäfer, Hans. 54.1 Porocephalus (67.1)
1912. Ueber das Vorkommen von *Porocephalus moniliformis* in Kame-
run. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 p. 109—113.
16.9 : 81.26, : 9.73, 74, 9
- 56 Thulin, Gustav. 54.12 (48.5)
1911. Beiträge zur Kenntnis der Tardigradenfauna Schwedens. Arkiv
Zool. Bd. 7 No. 16, 60 pp., 31 figg. [4 nn. spp. in: *Echiniscus* (1 n.
var.) *Hypsibius* 2 (1 n. var.), *Macrobiotus*, *Pseudechiniscus* n. g. pro *Echiniscus*
part.] (48.6, 8)
- 57 Reukauf, E. 54.12 Macrobiotus : 12
1912. Ein Verderber des Wasserbären *Macrobiotus lacustris* DEJ., Macro-
biotophthora vimariensis (REUKAUF). Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1
Orig. Bd. 63 p. 390—393, 10 figg. [Pilz.]
- 67858 Reukauf, E. 54.12 Macrobiotus : 14.31
1912. Ueber das Simplexstadium und die Mundwerkzeuge der Macro-
bieten. Zool. Anz. Bd. 39 p. 369—372, 4 figg.

- 67859 Reukauf, E. 54.12 *Macrobiotus* (43.23)
1912. Ein neuer Wasserbär, *Macrobiotus ferdinandi* (REUKAUF). Zool. Anz.
Bd. 39 p. 352—353, 6 figg. [n. sp.]
- 60 Trägårdh, Ivar. 54.2
1911. *Discomegistus*, a New Genus of Myriopodophilous Parasitidæ from
Trinidad, with Notes on the Heterozerconinæ. Arkiv Zool. Bd. 7 No. 12,
21 pp., 13 figg. [*pectinatus* n. sp.] (87)
- 61 Fahrenholz, H. 54.2 : 07
1912. Fang und Präparation der Milben. 2/4. Jahresber. niedersächs.
zool. Ver. Hannover p. 61—64.
- 62 Foà, Anna. 54.2 : 14.65
1912. Movimenti degli ovidotti e conseguente metabolia delle uova negli
Acaridi. Zool. Anz. Bd. 40 p. 341—345, 4 figg. — Rend. Accad. Lincei
(5) Vol. 21 Sem. 2 p. 158—161.
- 63 Eysell, Adolf. 54.2 : 15
1912. Beiträge zur Biologie der Zecken. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd.
16 p. 205—212, 7 figg. 15.3, 6
- 64 Ewing, H. E. 54.2 : 15.2
1911. The English Sparrow as an Agent in the Dissemination of Chicken
and Bird Mites. Auk N. S. Vol. 28 p. 335—340, 2 figg.
- 65 Ewing, H. E., and R. L. Webster. 54.2 : 16.1
1912. Mites associated with the Oyster-shell Scale (*Lepidosaphes ulmi*
LINNÉ). Psyche Vol. 19 p. 121—134.
- 66 Maurizio, A. 54.2 : 16.5
1905. Die Milben im landwirtschaftlichen Betriebe. Schweiz. land-
wirtsch. Zeitschr. Jahrg. 33 p. 633—635.
- 67 Graybill, H. W., and W. P. Ellenberger. 54.2 : 16.5
1912. Directions for Constructing Vats and Dipping Cattle to Destroy
Ticks. U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Industry Circ. No. 207, 20 pp.,
2 figg.
- 67868 Fülleborn, Friedr., und Martin Mayer. 54.2 : 16.7
1908. Ueber die Möglichkeit der Uebertragung pathogener Spirochæten
durch verschiedene Zeckenarten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 31
—32.
- 69 Maurizio, A. 54.2 : 16.7
1910. Von den Zecken als Krankheitsüberträger. Schweiz. landwirtsch.
Zeitschr. Jahrg. 38 p. 1203—1206.
- 70 Moore, William. 54.2 : 16.7
1912. The Tick Problem in South Africa. Journ. econ. Entom. Vol. 5
p. 377—384.
- 71 Ogata, M., und K. Ishiwara. 54.2 : 16.7
1912. Dritte Mitteilung über die Tsutsugamushikrankheit. Mitt. med.
Fak. Univ. Tokyo Bd. 10 p. 155—162, 1 Taf. [Parasiten für Pilze ge-
halten.]
- 72 Ogata, M. 54.2 : 16.7
1912. Vierte Mitteilung über die Aetiologie der Tsutsugamushikrankheit.
Mitt. med. Fak. Univ. Tokyo Bd. 10 p. 163—170, 3 Taf. — Fünfte Mit-
teilung. p. 171—194, 2 Taf.
- 73 Theiler, Arnold. 54.2 : 16.7
1912. Uebertragung der Anaplasmosis mittels Zecken. Zeitschr. Infek-
tionskrankh. paras. Krankh. Hyg. Haustiere Bd. 12 p. 105—116. [Erwie-
sen. Anaplasma-Virus passiert Nordtmeyer-Berkefeldfilter nicht.]
- 74 Oudemans, A. C. 54.2 : 16.9 : 6
1912. Die bis jetzt bekannten Larven von Thrombidiidæ und Erythraei-
dæ mit besonderer Berücksichtigung der für den Menschen schädlichen
Arten. Zool. Jahrb. Suppl. Bd. 14 p. 1—230, 57 figg.
16.9 : 54.2, 3, 4, : 57.21, 24—29, 52—54, 63—68, 71, 72, 86, 92, 96, 97, : 78, :
83.4, : 84.3, : 86, 5, : 88.1, : 9.2, 32—4, 74, 82, 9
- 67875 Tofehr, Otto. 54.2 : 16.9 : 81
1912. Blutläuse und Zecken im Terrarium. Blätt. Aquar.-Terrar.-Kde.
Jahrg. 23 p. 418—421.

- 67876 Davison, A. G. 54.2 : 16.9 : 9.735
1912. Scab: Its Nature and Treatment. Agric. Journ. Union South Africa Vol. 3 p. 182—190, 14 figg.
- 77 Ransom, B. H., and H. W. Graybill. 54.2 : 16.9 : 9.735
1912. The Use of Arsenical Dips in Tick Eradication. 27th ann. Rep. Bur. anim. Industry U. S. Dept. Agric. p. 267—284, 6 pls., 1 fig. — Investigations relative to Arsenical Dips as Remedies for Cattle Ticks. U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Industry Bull. No. 144, 65 pp., 6 pls., 2 figg.
- 78 Ziemann, H. 54.2 : 16.9 : 9.9
1912. Zeckenlarven an Menschen in den Tropen. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 p. 196.
- 79 Trägårdh, Ivar. 54.2 (24 : 403)
1912. Biospeologica. XXII. Acari (First Series). Arch. Zool. expér. (5) T. 8 p. 519—622, 7 pls. [2 nn. spp. in: *Gamasoides*, *Urodiscella*. 4 nn. var. in *Eugamasus*, *Ceratozetes*, *Li acarus*, *Rhagidia*. *Protolaelaps* n. g. pro *Gamasellus brevispinosus*.] (44.41, 72, 73, 74, 78, 79, 82, 84, 86, 88, 89, 94, 45.99, 46.1, 3, 5, 65)
- 80 Oudemans, A. C. 54.2 (4)
1911. Acarologische Aanteekeningen XXXVII. Entom. Berichten D. 3 p. 165—175. [11 nn. spp. in: *Trichotarsus*, *Tortonia* n. g., *Glycyphagus*, *Tyroglyphus*, *Histiogaster*, *Xenillus*, *Anoetus* 4 (1 n. var.), *Bonomoia* n. g.] — XXXVIII. p. 183—191. [7 nn. spp. in: *Musitania* n. g., *Pediculoides*, *Calvoia* n. g., *Tyroglyphus* 2, *Lipstorpia* n. g., *Anoetus*.] — XXXIX. p. 215—217. [2 nn. spp. in: *Pergamasus*, *Hypoaspis*.] XL. p. 231—236. [5 nn. spp. in: *Liponyssus*, *Pediculoides*, *Anoetus* 3. 1 n. var. in *Hypoaspis*.] — XLI. p. 243—251. [5 nn. spp. in: *Eugamasus*, *Trachyurogoda*, *Ereynetes*, *Xenillus*, *Tyroglyphus*.] — XLII. p. 260—265. [*Eugamasus immundus* n. nom. pro *Parasitus tricuspidatus* OUDEMANS non *Gamasus tricuspidatus* KRAMER, *Gamasellus spalacis* pro *Parasitus spinipes* OUDEMANS non KOCH, *Dolaea* pro *Greeniella* OUDEMANS non COCKERELL.] (492, 494, 61.1, 67.8, 922)
- 67881 Bruyant, L. 54.2 (44.23)
1911. Notes acarologiques. Zool. Anz. Bd. 39 p. 94—96, 5 figg.
- 82 Thor, Sig. 54.2 (48.1)
1912. Norwegische Cunaxidae und Cheyletidae I. Zool. Anz. Bd. 39 p. 389—390. (48.2, 3)
- 83 Nuttall, George H. F. 54.2 (5)
1912. Notes on Ticks. II. New Species (*Amblyomma*, *Haemaphysalis*). *Ixodes putus*: Description of the hitherto Unknown Larval Stage. Parasitology Vol. 5 p. 50—61, 9 figg. [3 nn. spp. in: *Amblyomma*, *Haemaphysalis* 2.] (51, 54.3, 86)
- 84 Banks, Nathan. 54.2 (7)
1912. New American Mites. Proc. entom. Soc. Washington Vol. 14 p. 96—99, 2 pls. [10 nn. spp. in: *Tarsotomus*, *Erythraeus*, *Tenuipalpus* 2, *Tetranychus* 2, *Macrocheles*, *Histiogaster*, *Tarsonemus*, *Phyllocoptes*. *Otobius* n. g. pro *Ornithodoros megnini*.] (71.3, 74.8, 75.7, 78.9, 79.2, 4, 7)
- 85 Hooker, W. A., F. C. Bishopp, and H. P. Wood. 54.2 (7)
1912. The Life History and Bionomics of some North American Ticks. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Bull. No. 106, 239 pp., 15 pls., 17 figg. 15.3, 4, 6, 16.9 (72.2—729.2, 5—9, 74.3, 4, 7—9, 75.2, 5, 6, 9, 76.1, 3, 4, 7—9, 77.2, 3, 6, 7, 9, 78.1, 2, 6—79.7, 81, 82, 83, 86, 87—89)
- 86 Thor, Sig. 54.2 Anystidae (4)
1912. Norwegische Anystidae I. Zool. Anz. Bd. 39 p. 387—388. — II. Nebst einem Anhang, über eine neue *Tarsotomus*-Art aus Russland. p. 465—473, 15 figg. [2 nn. spp. in: *Tarsolarikus* n. g., *Tarsotomus*.] (47.8, 48.2, 3, 4)
- 67887 Hindle, Edward, and Gordon Merriman. 54.2 Argas : 11.85
1912. The Sensory Perceptions of *Argas persicus* (OKEN). Parasitology Vol. 5 p. 203—216, 2 figg. [Light (negatively phototrophic), Gravity (geotropic, when gorged), Contact, Heat, Smell (Haller's organ). Taste absent.]

- 67888 Galli-Valerio, B. 54.2 Argas : 16.7
1911. Recherches sur la spirochétiose des poules de Tunisie et sur son agent de transmission; *Argas persicus* FISCHER. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 61 p. 529—537, 4 figg.
- 89 Hindle, Edward. 54.2 Argas : 16.7
1912. Attempts to transmit "Fowl Pest" by *Argas persicus*. Bull. Soc. Pathol. exot. T. 5 p. 165—167.
- 90 Sehnee. 54.2 Argas (43.18)
1908. Ueber das Vorkommen von *Argas* in Deutschland. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 12 p. 32.
- 91 Soar, Chas. D. 54.2 Arrhenurus (42)
1912. *Arrhenurus insulanus* KOEN. Knowledge Vol. 35 p. 192, 2 figg. (41.83, 42.23)
- 92 Viets, Karl. 54.2 Arrhenurus (43.1)
1912. *Arrhenurus berolinensis* PROTZ. Schrift. phys. ökon. Ges. Königs-berg Jahrg. 52 p. 235—238, 2 figg. (43.11, 15)
- 93 Graybill, H. W., and W. M. Lewallen. 54.2 Boophilus : 16.7
1912. Studies on the Biology of the Texas-fever Tick. U. S. Dept. Agric. Bur. Anim. Industry Bull. No. 152, 12 pp.
- 94 Webster, F. M. 54.2 Bryobia : 16.5
1912. The Clover Mite *Bryobia pratensis* GARMAN. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 290—295, 1 pl. — The Clover Mite. (*Bryobia pratensis* GARMAN.) U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Circ. No. 158, 5 pp., 3 figg.
- 95 Lucks, R. 54.2 Cheyletus : 15
1906. Eine neue Milbenart in Futtermitteln. Landwirtsch. Versuchsstat. Bd. 64 p. 477—480, 3 figg. [*Cheyletus eruditus* LATR.]
- 96 Ewing, H. E. 54.2 Cheyletus : 15
1912. The Life History and Habits of *Cheyletus seminivorus* PACKARD. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 416—420. 15.3, 6, 16.1
- 67897 Froggatt, Walter W. 54.2 Chorioptes : 16.9 : 9.725
1911. "Aphis Foot" of Horses in the Tamworth District. (*Chorioptes equi*, GERLACH.) Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 22 p. 789—791, 1 fig.
- 98 Herzog, H. 54.2 Demodex : 16.9 : 9.9
1912. Ueber pathogene *Demodex*-milben beim Menschen. (Ver. Pflege vergl. Path.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 49 p. 808.
- 99 McClintic, Thomas B. 54.2 Dermacentor : 16.7
1912. Investigations of and Tick Eradication in Rocky Mountain Spotted Fever. A Report of Work done on Spotted Fever in Cooperation with the State Board of Health of Montana. Public Health Rep. Washington Vol. 27 p. 732—760.
- 67900 Rucker, W. C. 54.2 Dermacentor : 16.7
1912. Rocky Mountain Spotted Fever. Public Health Rep. Washington Vol. 27 p. 1465—1482.
- 01 Chateau, E. 54.2 Eriophyes : 15
1911. Notes botaniques et cécidologiques. Bull. Soc. Hist. nat. Autun T. 24 Proc.-Verb. p. 195—197. [*Eriophyes echii*.]
- 02 Quaintance, A. L. 54.2 Eriophyes : 16.5
1912. The Leaf Blister Mite. (*Eriophyes pyri* PAGENSTECHER.) U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Circ. No. 154, 6 pp., 4 figg.
- 03 Thor, Sig. 54.2 Eupodidae (48.1)
1912. Verzeichnis der in Norwegen gefundenen Eupodidae. I. Erste Sammlung. Zool. Anz. Bd. 39 p. 235—237. [*Eupodes berlesesi* n. sp.] (48.2—4)
- 04 Fulmek, Leopold. 54.2 Histiogaster : 16.5
1910. Die Milbe *Histiogaster carpio* KRAM. bei der Essiggärung. Zeitschr. landwirtsch. Versuchswesen Oesterreich Jahrg. 13 p. 121—125, 1 fig.
- 67905 Radsch, Reinhold. 54.2 Hydrachnidae
1912. Wassermilben. (Hydrachniden). Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 9 p. 731—732.

- 67906 Koenike, F. 54.2 Hydrachnidae (4)
1912. Neue Hydracarinen aus der Unterfamilie der Hydryphantinae. Zool. Anz. Bd. 40 p. 61—67, 4 figg. [6 nn. spp. in: *Thyas* 4, *Hydryphantes* 2.] (43.14, 16.53, 45.1)
- 07 Viets, K. 54.2 Hydrachnidae (43.41)
1912. Hydracarinen aus der näheren Umgebung von Giessen. Ber. oberhess. Ges. Nat. Heilk. nat. Abt. N. F. Bd. 4 p. 1—4.
- 08 Walter, C. 54.2 Hydrachnidae (43.61)
1912. Beiträge zur Hydracarinen-Fauna der Umgebung von Lunz (Niederösterreich) III. Zool. Anz. Bd. 40 p. 145—150. [2 nn. spp. in: *Lebertia* (1 n. var.), *Oxus*.]
- 09 Szalay, László. 54.2 Hydrachnidae (56)
1912. Kis-ázsiai Hydracarinák Állatt. Közlem. Köt. 11 p. 67—81, 3 figg. — Hydracarinen aus Kleinasien. p. 96—98. [3 nn. spp. in: *Eylais*.]
- 10 Stiles, C. W. 54.2 Ixodoidea
1912. Tick (Ixodoidea) Generic Names to be included in the "Official List of Zoological Names". Science N. S. Vol. 34 p. 812.
- 11 Bishopp, F. C. 54.2 Ixodidae (73)
1912. A New Species of *Dermacentor* and Notes on other North American Ixodidae. Proc. biol. Soc. Washington Vol. 25 p. 29—38, 1 pl. [*D. hunteri* n. sp.] (76.4, 77.4, 78.6, 79.1, 4)
- 12 de Beaufrepaire Aragão, Henrique. 54.2 Ixodidae (81)
1911. Notas sobre ixódidas brasileiros. — Notes sur les Ixodidés du Brésil. Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 3 p. 145—195, 2 pls. [2 nn. spp. in: *Ornithodoros*, *Amblyomma*. 1 n. var. in *Haemaphysalis*.]
- 13 Thor, Sig. 54.2 Lebertia : 13.4
1912. *Lebertia*-Studien XXVI—XXVIII. Zool. Anz. Bd. 39 p. 529—536, 8 figg. (42, 48.3)
- 67914 Giovanoli. 54.2 Leptus : 16.5
1909. Die Herbstgrasmilbe (*Leptus autumnalis*). Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 37 p. 587—590, 1 fig.
- 15 Curtice, Cooper. 54.2 Margaropus : 16.9 : 9.735
1912. Progress and Prospects of Tick Eradication. 27th ann. Rep. Bur. anim. Industry U. S. Dept. Agric. p. 255—265, 1 fig.
- 16 Graybill, H. W. 54.2 Margaropus : 16.9 : 9.735
1912. Methods of Exterminating the Texas-fever Tick. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. No. 498, 42 pp., 19 figg.
- 17 Sergeant, E., et E. L. Trouessart. 54.2 Myialges : 16.9 : 57.74
1907. Sur un nouveau type de Sarcoptides (*Myialges anchora*), parasite des Diptères pupipares. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 443—445, 3 figg. [*Myialges* n. g. *anchora* n. sp.]
- 18 Speiser, P. 54.2 Myialges : 16.9 : 57.74
1910. Pupipara. Wiss. Ergebn. schwed. zool. Exped. Kilimandjaro Bd. 2 Abt 10 p. 1—10. [*Myialges caulotoon* n. sp. parasitisch auf *Olfersia ardeae*.]
- 19 Jennings, Allan H. 54.2 Ornithodoros : 16.9 : 9.32
1912. Some Notes on the Tick *Ornithodoros talaje* GUERIN. Proc. entom. Soc. Washington Vol. 14 p. 77—78.
- 20 Blanc, G. R. 54.2 Pediculoides : 16.9 : 57.92
1912. Sur le parasitisme d'un cynipide (*Aulax scabiosae*) par *Pediculoides ventricosus*. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 191—197, 5 figg. [Parasitisme accidentel.]
- 21 Williamson, Wm. 54.2 Piersigia (42.53)
1912. Description of a New Species of Hydracarina—*Piersigia intermedia*. Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 18 p. 251—254.
- 67922-Geddoelst, L. 54.2 Psoroptes : 16.9 : 9.735
1909. Le parasite de l'otacariase des chèvres du Congo. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 150—157. [*Ps. congolense* MENSE appartient à *Ps. communis*, tout au plus une variété.]

- 67923 Theiler, Arnold. 54.2 Rhipicephalus : 16.7
1912. Weitere Beobachtungen, betreffend die Uebertragung von Küsten-
fieber vermittelst Zecken. Zeitschr. Infektionskrankh. parasit. Krankh.
Hyg. Haustiere Bd. 12 p. 26—42.
- 24 Theiler, Arnold. 54.2 Rhipicephalus : 16.7
1912. Some Observations concerning the Transmission of East Coast
Fever by Ticks. Trans. R. Soc. South Africa Vol. 2 p. 319—338.
- 25 Theiler, A. 54.2 Rhipicephalus : 16.7
1912. The Transmission of Gall-Sickness by Ticks. Agric. Journ. Union
South Africa Vol. 3 p. 173—181.
- 26 Warburton, Cecil. 54.2 Rhipicephalus (6)
1912. Notes on the Genus *Rhipicephalus*, with the Description of New
Species, and the Consideration of some Hitherto Described. Parasitology
Vol. 5 p. 1—20, 12 figg. [3 nn. spp. 1 n. var.] (67.3, 68.9)
- 27 Windle, Francis. 54.2 Rhizoglyphus : 16.5
1911. The Bulb Mite *Rhizoglyphus hyacinthi* Boisd. syn. *Rhizoglyphus*
echinopus MICHAEL. Also known as the "Eucharis Mite". Journ. econ.
Entom. Vol. 4 p. 127—129.
- 28 Löhlein, Walther. 54.2 Sarcoptes : 16.9 : 9.32
1910. Die Liderkrankung der Kaninchen bei Infektion mit *Sarcoptes*
minor. Arch. vergl. Ophthalm. Jahrg. 1 p. 189—194, 1 Taf., 2 figg.
- 29 Quaintance, A. L. 54.2 Tarsonemus : 16.5
1912. Papers on Deciduous Fruit Insects and Insecticides. The Peach
Bud Mite. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Bull. No. 97 p. 103—114,
5 pls.
- 30 Ewing, H. E. 54.2 Tetranychus : 13.4
1912. Notes on the Molting Process of our common Red Spider (*Tetra-*
nychus telarius L.) (Acarina). Entom. News Vol. 23 p. 145—148, 1 pl.
- 67931 McGregor, E. A. 54.2 Tetranychus : 16.5
1912. The Red Spider on Cotton. (*Tetranychus bimaculatus* HARVEY.) U.
S. Dept. Agric. Circ. No. 150, 13 pp., 5 figg. (75.7)
- 32 Ewing, H. E. 54.2 Tetranychus (79.5)
1912. The Occurrence of the Citrus Red Spider, *Tetranychus mytilaspidis*
RILEY, on Stone and Pomaceous Fruit Trees in Oregon. Journ. econ.
Entom. Vol. 5 p. 414—415.
- 33 Berlese, Antonio. 54.2 Trombididae (4)
1912. Trombididæ. Prospetto dei generi e delle specie finora noti.
Redia Vol. 8 p. 1—291, 1 tav., 137 figg. [4 nn. spp. in : *Microtrombidium*
(2 nn. varr.) 2, *Sericothrombium*, *Trombidium*, *Dromothrombium* n. subg.]
(43.41, 47, 51, 72, 45.1—3, 5, 6, 73, 8, 9, 47, 48.1, 492, 494, 495, 53, 54.8,
59.1, 62, 66.4, 7, 72, 77.3, 79.4, 81, 82, 83, 86, 89, 922, 932, 95, 96.7)
- 34 Soar, Chas. D. 54.2 Trombidium : 13.41
1912. The Harvest Mite. Knowledge Vol. 35 p. 435—436, 9 figg.
- 35 Schechtel, Edward. 54.2 Wandesia (43.74)
1912. Eine neue Hydrachniden-Gattung aus der polnischen Tatra, *Wan-*
desia n. g. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1912 Cl. Sc. math.-nat. B
p. 463—468, 1 Taf. [*thori* n. sp.]
- 67936 Roewer, C. Fr. 54.3 (5)
1912. Die Familien der Assamiden und Phalangodiden der Opiliones-
Laniatores. (Assamiden, Dampetriden, Phalangodiden, Epedaniden, Bian-
tiden, Zalmoxiden, Samoiden, Palpipediden anderer Autoren.) Arch. Nat.
Jahrg. 78 A Heft 3 p. 1—244, 54 figg. [62 nn. spp. in : *Trionyssella* n. g.,
Mosoia (n. g. pro *Maracandus albiceps*), *Granobunus* n. g., *Dunkeriana* n. g.,
Nothippus, *Paranothippus* n. g., *Neonothippus* n. g., *Assamia* 2, *Euboeorix* n.
g., *Parapygoplus* (n. g. pro *Pygoplus variatus*), *Scabrobunus* n. g., *Macrobu-*
nus n. g., *Chilon* 2, *Acanthophrissella*, *Sidama*, *Blantyrea* n. g., *Monorhab-*
dium, *Ereca* 2, *Selenca* 3, *Eupodauchenius* (u. g. pro *Selenca luteocruciata*),
Coelobunus, *Hypocestus*, *Secostris*, *Rhabdopygus* n. g., *Sassandria* n. g., *Cerea*,
Beloniscus, *Tithæus*, *Conomma*, *Zalmoxis*, *Metazalmoxis* n. g., *Phalangodinus*

n. g., *Parascotolemon* n. g., *Pellobunus*, *Heteroscotolemon* n. g., *Pseudomitraceras* n. g., *Tricommatius* n. g., *Phalangodella* n. g., *Pseudopachylus* n. g., *Pseudophalangodes* n. g., *Globibunus* n. g., *Pseudopucroliia* n. g., *Hinzuanus*, *Biantes* 2, *Lacurbs*, *Heterolacurbs* n. g., *Mesoceras*, *Paribalonius* n. g., *Podoctis*, *Neopodoctis* (n. g. pro *Podoctis pictulus*), *Erecanana*, *Neopedanus* n. g., *Thyreotus*, *Acanthepedanus* n. g., *Parepedanus* n. g., *Dibunus* 2, *Triacudorsum* n. g., *Apygoplus* n. g. pro *Pygoplus longipes*, *Maracandinus* pro *Maracundus rabro-femoratus*, *Zalmoxila* pro *Zalmoxis* part., *Neoscotolemon* pro *Scotolemon* part., *Strandibalonius* pro *Ibalonius abnormis*, *Heterodoctis* pro *Podoctis quinquespinosus*, *Heterobiantes* pro *Pseudobiantes* part., *Heteropedanus* pro *Epedanus* part., *Metepedanus* pro *Epedanus* part. *Trionysellinae*, *Tricommatinae*, *Ibaloninae*, *Podoctinae*, *Erecananinae*, *Acrobuninae*, *Epedaninae*, *Dibuninae* nn. subfam.]
(51.2, 52.9, 54.1, 3, 87, 59.1, 5, 8, 63, 66.3, 7, 67.1, 2, 7, 3, 68.9, 69.6, 72.4, 728, 81, 86.6, 88, 91.1, 4, 921, 932, 95, 96.1, 9)

- 67937 Roewer, C. Fr. 54.3 (5)
1912. Einige neue Gattungen und Arten der Opiliones Palpatores aus den Subfamilien der Gagrellinae und Liobuninae der Familie Phalangidae. *Arch. Nat. Jahrg.* 78 A Heft 1 p. 27—59. [84 nn. spp. in: *Gagrella* 6, *Dentobunus* 2, *Melanopa* 3, *Metagagrella* 2, *Strandia*, *Paragagrella* n. g., *Metamarthana* n. g. 2, *Gagrellula* 4 (1 n. var.), *Crassicippus*, *Aurivilliola*, *Ceratobunus* 3, *Kempina*, *Cervibunus* n. g., *Verpulus*, *Metaverpulus* n. g., *Priostonemma*, *Garleppa* n. g., *Liobunum*, *Microliobunum* n. g., *Metazaleptus* n. g. pro *Zaleptus hirsutus*.] (51.2, 54.1, 87, 56.8, 59.1, 9, 72, 84, 88, 91.1, 921)
- 38 Hirst, Stanley. 54.3 (502)
1912. Descriptions of New Harvest-men of the Family Phalangodidae. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 10 p. 63—84, 1 pl. [9 nn. spp. in: *Zalmoxis*, *Vima* n. g., *Ibalonius* 2, *Podoctis* 2, *Baramia* n. g., *Epedanus*, *Parabiantes* n. g.] (54.87, 59.3, 91.3, 936)
- 67939 Strand, Embrik. 54.4
1912. Drei neue Gattungsnamen in Arachnida. *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg.* 5 p. 346. [*Eryciniolia* n. nom. pro *Erycina* URQUHART, non LAM., *Billimuna* pro *Lycosoides* GOURRET non LUCAS, *Allomengea* pro *Mengea* CAMBRIDGE non GROTE.]
- 40 Oetcke, Ernst. 54.4 : 11.32
1912. Histologische Beiträge zur Kenntnis der Verdauungsvorgänge bei den Araneiden. *Zool. Jahrb. Bd.* 31 allg. *Zool. Physiol.* p. 245—276, 1 Taf., 2 figg.
- 41 Lécaillon, A. 54.4 : 11.85
1906. Sur la faculté qu'ont les araignées d'être impressionnées par le son et sur le prétendu gout de ces animaux pour la musique. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 60 p. 770—772.
- 42 Ivanić, Momčilo. 54.4 : 14.24
1912. Ueber die Lungenentwicklung bei dipneumonen Araneien. *Zool. Anz. Bd.* 40 p. 283—289, 10 figg.
- 43 . . . 54.4 : 15
1909. Klugheit der Spinnen. *Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg.* 37 p. 1023—1024, 1 fig.
- 44 Abraham, Hendrik. 54.4 : 15
1912. Spiders. *Agric. Journ. Union South Africa Vol.* 3 p. 824—829.
- 45 Sawrey-Cookson, E. J. M. 54.4 : 15
1912. A Spider's Web Weighted by a Stone. *Sarawak Mus. Journ. Vol.* 1 No. 2 p. 123.
- 46 Berland, Lucien. 54.4 : 15.6
1912. Observations sur l'accouplement des araignées. *Arch. Zool. expér.* (5) T. 9 N. et R. p. XLVII—LII.
- 67947 Comstock, J. H. 54.4 : 15.6
1912. The Evolution of the Webs of Spiders. *Ann. entom. Soc. Amer. Vol.* 5 p. 1—10.

- 67948 Simon, E. 54.4 (469.8)
1912. Arachnides recueillis par M. L. GARRETA à l'île Grande-Salvage.
Bull. Soc. entom. France 1912 p. 59—61.
- 49 Spassky, S. 54.4 (47.7)
1912. Die Spinnen des Don-Gebietes. Zool. Anz. Bd. 40 p. 179—188.
- 50 Strand, Embrik. 54.4 (54.8)
1912. Ueber einige Spinnen aus Travancore in Indien. Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 8 p. 144—148. [2 nn. spp. in *Oxyopes*.]
- 51 Strand, Embrik. 54.4 (7)
1912. Bemerkungen zu dem Katalog amerikanischer Spinnen von ALEXANDER PETRUNKEVITCH. Jahrb. Nassau Ver. Nat. Wiesbaden Jahrg. 65 p. 171—177. [Uebersiehene Arbeiten und Arten.]
- 52 Lécaillon, A. 54.4 Agelena: 15
1907. Notes complémentaires sur les mœurs des Araignées. 1^o Influence de la nutrition sur la reproduction d'*Agelena labyrinthica* CL. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 334—337. 15.3,6
- 53 Merle, René. 54.4 Argyroneta: 15
1912. Les araignées d'eau. Nature Paris Ann. 40 Sem. 1 p. 337—338, 7 figg.
- 54 Green, E. E. 54.4 Coenoptychus: 11.55
1912. On a remarkable Mimetic Spider. *Spolia zeylanica* Vol. 8 p. 92—93, 1 pl. [*Coenoptychus pulchellus*.]
- 55 Phisalix, [Marie]. 54.4 Cteniza: 11.45
1912. Effets physiologiques du venin de la Mygale de Corse (*Cteniza sauvagei* Rossi). Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 134—138.
- 67956 Lévy, Robert. 54.4 Epeira: 11.45
1912. Relations entre l'arachnolysine et les organes génitaux femelles des Araignées (Epeirides). C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 77—79. [Pouvoir hémolytique en rapport direct avec développement des organes génitaux femelles, arachnolysine se localise dans ces derniers, est éliminée par la ponte et disparaît au cours de l'évolution.]
- 57 Lévy, Robert. 54.4 Epeira: 11.45
1912. Sur le mécanisme de l'hémolyse par l'arachnolysine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 155 p. 233—235.
- 58 Hull, J. E. 54.4 Leptyphantes (41.23)
1912. A New Spider (*Leptyphantes moratus*, n. sp.). Scottish Natural. 1912 p. 40—42, 4 figg.
- 59 Emerton, J. H. 54.4 Lycosa (7)
1912. Four Burrowing *Lycosa* (*Geolycosa* MONTG. *Scaptocosa* BANKS) including one New Species. *Psyche* Vol. 19 p. 25—36, 1 pl., 6 figg. [*L. wrightii* n. sp.] (71.3, 74.1, 4., 7., 9, 75.6, 8, 77.1—3., 8)
- 60 Fage, Louis. 54.4 Ochyroceratidae (24)
1912. Biospeologica. XXV. Études sur les araignées cavernicoles. I. Revision des Ochyroceratidae (n. fam.). Arch. Zool. expér. (5) T. 10 p. 97—162, 9 pls., 3 figg. [2 nn. spp. in: *Theotima*, *Ochyrocera*, *Merizocera* n. g. pro *O. cruciata*.] (54.87, 59.1, 72.6, 729.8, 79.4., 7, 81, 87, 91.4, 922)
- 61 Phisalix, [Marie]. 54.4 Phormictopus: 11.45
1912. Effets physiologiques du venin d'une grande Mygale de Haiti le *Phormictopus carcerides* Pocock. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 132—134.
- 62 Mills, Lloyd H. 54.6: 11.45
1912. Mexican Scorpions and the Treatment of Scorpion Sting. Boston med. surg. Journ. Vol. 167 p. 183—188, 1 fig.
- 67963 Masi, L. 54.6 (4)
1912. Note sugli Scorpioni appartenenti al R. Museo Zoologico di Roma. Boll. Soc. zool. ital. (3) Vol. 1 p. 88—108, 120—144. [2 nn. varr. in: *Buthus* 2, *Babycurus*.] (45.4., 6., 9, 494, 54.8, 55, 56.7—9, 59.1., 5, 61.1—62, 64, 65, 66.3., 99, 67.7, 86, 91.4, 922, 94.1, 95, 96.2)

- 67964 **Penther, A.** 54.6 (56.7)
1912. Scorpiones. Ann. Hofmus. Wien Bd. 26 p. 109—115, 1 fig. [Aus Mesopotamien. *Eupaeus pietschmanni* n. sp. 1 n. var.]
- 65 **Hewitt, J.** 54.6 (68)
1912. Records and Descriptions of some little known South African Scorpions. Rec. Albany Mus. Vol. 2 p. 300—311. [*Cheloctonus intermedius* n. sp.] (68.2, 3, 7, 9)
- 66 **Zykoff, W.** 54.6 Euscorpius (47.7)
1912. Ueber das Vorkommen von Skorpionen im Dongebiet. Zool. Anz. Bd. 39 p. 209—211. [*Euscorpius italicus avhasicus*.]
- 67 **Scheuring, Ludwig.** 54.6 Heterometrus : 14.88
1912. Ueber ein neues Sinnesorgan bei *Heterometrus longimanus* Hbst. Zool. Anz. Bd. 40 p. 370—374, 5 figg. [Einschichtiger Hypodermisack mit inverser Innervation.]
- 68 **Ellingsen, Edv.** 54.7 (24 : 403)
1912. Biospeologica XXVI. Pseudoscorpiones (troisième série). Arch. Zool. expér. (5) T. 10 p. 163—175. [3 nn. spp. in: *Ideobisium*, *Obisium* 2.] (44.74, 78, 79, 83, 86, 88, 89, 94, 97, 98, 46.1, 3, 7, 65)
- 69 **Krausse, Anton Hermann.** 54.7 (45.9)
1912. Sardische Chernetiden. Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 1 p. 65—66.
- 70 **de Lessert, R.** 54.7 (494)
1911. Muséum d'histoire naturelle de Genève. Catalogue des invertébrés de la Suisse. Fascicule 5 Pseudoscorpions. Genève, Georg & Co. 8°, 50 pp., 32 figg. Mk. 2.—
- 71 **Ellingsen, Edv.** 54.7 (52.9)
1912. H. SAUTER's Formosa-Ausbeute. Pseudoscorpions from Formosa. I. (Meddels. Norsk. Entom. For. No. 6.) Nyt Mag. Nat. Kristiania Bd. 50 p. 121—128. [2 nn. spp. in: *Cheiridium*, *Ideobisium*. 1 n. var. in *Microcroceagris*.]
- 67972 **Kew, H. Wallis.** 54.7 Chelifer : 15.6
1912. On the Pairing of Pseudoscorpiones. Proc. zool. Soc. London
1912 p. 376—390, 4 figg.
- 73 **Harvey, Wm.** 54.7 Obisium : 15
1912. Nature through the Lens. Book Scorpions in Captivity. Country-Side Vol. 4 p. 432—436, 3 figg.
- 74 **Hewitt, J.** 54.8 Chelypus (68.9)
1912. Description of a New Species of *Chelypus*. Rec. Albany Mus. Vol. 2 p. 312—313, 1 fig. [*Ch. lennoxae*.]
- 75 **Вируля, А. Бирнла, А.** 54.8 Galeodes (47)
1912. О распространении обыкновенной сольпуги (*Galeodes araneoides* [PALLAS]) въ юговосточныхъ частяхъ Европейской Россіи. — Sur la distribution géographique de *Galeodes araneoides* (PALLAS) dans les parties méridionales et méridionales-orientales de la Russie d'Europe. Русск. энтоm. Обозр. — Rev. russe Entom. T. 12 p. 296—312, 1 carte.

XXXII. 59.55 Onychophora.

(Vide etiam : 62294.)

- 76 **Heymons, R.** 55 Paraperipatus (95)
1912. Eine neue *Peripatus*art (*Paraperipatus schultzei* n. sp.) aus Deutsch-Neu-Guinea. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912 p. 215—222. [1 n. var.]
- 77 **Montgomery, Thomas H.** 55 Peripatus : 14.63.1
1912. Complete Discharge of Mitochondria from the Spermatozoon of *Peripatus*. Biol. Bull. Vol. 22 p. 309—318, 2 pls.
- 78 **Annandale, N.** 55 Peripatus (54.1)
1912. The Occurrence of *Peripatus* on the North-East Frontier of India. Nature London Vol. 88 p. 449. [Found by S. W. КЕМП.]
- 67979 **Picado, C.** 55 Peripatus (728)
1911. Sur un habitat nouveau de *Peripatus*. Bull. Mus. Hist. nat. Paris Ann. 1911 p. 415—416.

XXXIII. 59.56 Myriapoda (Protura vide Cap. XXXV.)

(Vide etiam: 60985, 64815, 64871, 64874, 64878, 64934, 65497, 65526, 67584, 67587, 67590, 67597, 67598, 67602, 67604.)

- 67980 **Bossi, Giovanni.** 56 : 14
1902. Sulla organizzazione dei Miriapodi. *Ric. Lab. Anat. norm. Roma*
Vol. 9 p. 5—88, 2 tav., 10 figg. 14.1., 29., 38., 72., 73., 77., 78, 56.1., 2
- 81 **Chalande, Jules.** 56 : 14.9
1911. L'accroissement binaire chez les Myriopodes. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 39 T. 2 p. 159—162.* 56.1., 2., 4
- 82 **Selbie, C. M.** 56 (41.5)
1912. Some New Irish Myriapods. *Irish Natural. Vol. 21 p. 113—115.*
(41.61., 63., 69., 73, 56.1., 2)
- 83 **Bagnall, Richard S.** 56 (42)
1912. Brief Records of *Chatechylene vesuviana* Newp., and other Myriopods
New to the British Fauna. *Zoologist (4) Vol. 16 p. 264—266.*
(42.35., 81—83) 56.1., 2
- 84 **Bagnall, Richard S.** 56 (42)
1912. British Symphyla (Scolopendrellidæ). *Rep. 81st Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 420.* [Also Diplopods and Pauropods.] 56.1., 3., 4
- 85 **Chamberlin, Ralph V.** 56 (7)
1912. New North American Chilopods and Diplopods. *Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 141—172*, 4 pls. [20 nn. spp. in: *Arenobius* 2, *Guambius* n. g., *Gosibius*, *Lithobius* 2, *Sozibius* n. g., *Poabius* n. g. 2, *Kethops* n. g., *Scolopendra*, *Soniphilus*, *Buwatia* n. g., *Tisona* n. g., *Nemasoma*, *Paraiulus* 3, *Polydesmus*, *Xystocheir*.] (72.3, 76.1., 2, 78.8, 79.1., 4., 7) 56.1., 2
- 86 **Verhoeff, Karl W.** 56.1
1912. *Adenomeris* und *Gervaisia*. (Ueber Diplopoden, 52. Aufsatz.) *Zool. Anz. Bd. 39 p. 396—407*, 7 figg. [Adenomerinae, Glomeridellinae nn. subfam. 1 n. var. in *Gervaisia*.] (43.64)
- 67987 **Clementi, Antonino.** 56.1 : 11.82
1912. Sui Meccanismi Nervosi, che regolano la Coordinazione di Movimenti Locomotori nei Diplopodi. *Zool. Jahrb. Bd. 31 alig. Zool. Physiol. p. 277—296*, 7 figg. [Spostamento passivo all'indietro degli arti del lato opposto. Decapitazione non abolisce completamente riflesso di attorcigliamento a spira. Stimoli tattili e termici.]
- 88 **Bigler, Walter.** 56.1 (4)
1912. *Xylophageuma zschokkei* n. sp. und einige neue Craspedosomiden. *Zool. Anz. Bd. 39 p. 693—698*, 5 figg. [2 nn. spp. in: *Macheiriophoron* (1 n. var.), *Helvetiosoma* (1 n. subsp. 1 n. var.). 1 n. subsp. in *Craspedosoma*.] (43.44., 46, 494)
- 89 **Verhoeff, K. W.** 56.1 (4)
1912. Rheintalstrecken als zoogeographische Schranken. (Ueber Diplopoden 50. Aufsatz.) *Zool. Anz. Bd. 39 p. 215—220.* (43, 494)
- 90 **Verhoeff, Karl W.** 56.1 (4)
1912. Zur Kenntnis einiger mitteleuropäischer Chilognathen und der Schläfenorgane der Plesiocerata. (Ueber Diplopoden, 57. Aufsatz.) *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912 p. 415—438*, 1 Taf., 8 figg. [2 nn. spp. in: *Glomeridella*, 2 nn. varr. in: *Glomeris*, *Brachyiulus*, Schläfenorgane der Plesiocerata, ein Gehörorgan. Variationen des *Brachyiulus unilineatus*.] (43.32, 36., 47., 64, 45.2, 494)
- 91 **Ясаявъ, В. М. Issajew, W. M.** 56.1 (47.9)
1911. Наблюдения надъ многоножками Diplopoda Черноморскаго побережья Кавказа. *Труды Сиб. Общ. Естеств. Прот. Засѣд. Т. 42 Вып. 1 p. 292—308*, 1 carte. — Beobachtungen über die Diplopoden der Kaukasischen Küstengebiete des Schwarzen Meeres. *Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg T. 42 Livr. 1 C. R. p. 309—310*, 1 Karte.
- 67992 **Carl, J.** 56.1 (91.2)
1912. Die Diplopoden-Fauna von Celebes. *Rev. suisse Zool. Vol. 20 p. 73—206*, 2 Taf., 37 figg. [43 nn. spp. in: *Nesoglomeris* n. g. 3, *Castano-*

therium 9, *Rhinotus* 2, *Strongylosoma* 5, *Prionopeltis*, *Polylepis*, *Platyrhacus* 4, *Opistoporodesmus*, *Cryptodesmus*, *Agastrophus*, *Trigoniulus*, *Spiroboellus*, *Rhinocricus* 13 (4 nn. varr.)] — Ueber *Nesoglomeris* n. g. J. CARL, von K. W. VERHOEFF. p. 150—151. [= *Hyleoglomeris* VERH.]

- 67993 Carl, J. 56.1 (925)
1912. Die Diplopoden-Ausbeute der Sunda-Expedition des Frankfurter Vereins für Geographie auf Lombok. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 32 p. 163—172, 1 Taf., 5 figg. [5 nn. spp. in: *Phatyrhacus*, *Trigoniulus* 2, *Rhinocricus* 2.]
- 94 Attems, K. 56.1 *Astrodesmus* (57.8)
1912. Eine neue *Astrodesmus*-Art. Zool. Anz. Bd. 40 p. 94—95, 3 figg. [*ussagaranus*.]
- 95 Attems, Karl. 56.1 *Brachydesmus* (4)
1912. Die Gattung *Brachydesmus* HELLER. Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 61 p. 408—429, 2 Taf. [4 nn. spp. *Lophobrachydesmus*, *Stylobrachydesmus*, *Chromobrachydesmus*, *Eubrachydesmus* nn. subgg.] (43,94,96, 496, 497)
- 96 Verhoeff, K. W. 56.1 *Craspedosoma* (4)
1912. Zur Kenntnis deutscher und norwegischer Craspedosomen. (Ueber Diplopoden, 54. Aufsatz.) Zool. Anz. Bd. 39 p. 499—511, 8 figg. [*Craspedosoma productum* n. sp. 1 n. subsp. 11 nn. varr.] (42,16,42,46, 48,2)
- 97 Verhoeff, Karl W. 56.1 *Craspedosoma* (43)
1912. Zur Kenntnis deutscher Craspedosomen. (Ueber Diplopoden, 53. Aufsatz.) Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912 p. 67—90, 1 Taf. [1 n. subsp. 19 nn. varr. in *Craspedosoma*.] (43,32,34—36,42,46,47,59)
- 67998 Verhoeff, Karl W. 56.1 *Cylindroiulus* (4)
1912. Zwei neue mitteleuropäische *Cylindroiulus*-Arten. (Ueber Diplopoden, 55. Aufsatz.) Zool. Anz. Bd. 40 p. 220—227, 5 figg. [Und 2 nn. subssp.] (45,1,2,6,79, 493)
- 99 Brölemann, H. W. 56.1 *Cylindroiulus* (44)
1912. Matériaux pour servir à une faune des Myriapodes de France. Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 13—17, 5 figg. [*Cylindroiulus iluronensis* n. sp.] (44,79)
- 68000 Carl, J. 56.1 *Euryurus* : 11.56
1912. Sur un Diplopode hermaphrodite. C. R. Soc. Phis. Hist. nat. Genève Ann. 28 p. 38—39.
- 01 Verhoeff, Karl W. 56.1 *Neoatractosomidae* (4)
1912. Zur Kenntnis der Neoatractosomiden. (Ueber Diplopoden, 51. Aufsatz.) Zool. Anz. Bd. 39 p. 320—336, 10 figg. *Trimerophorella glaciei* n. sp. (1 n. subsp.) 1 n. subsp. in *Trimerophoron*. *Mesotrimeron* n. g. pro *Trimerophoron peniculorum*. *Trimerophorellini*, *Trimerophorini* nn. trib.] (43,36,64, 494)
- 02 Изаевъ, Р. М. Issajew, W. M. 56.1 *Polyxenus* : 14
1911. Къ анатоміи *Polyxenus* (*Lophoproctus*) *lucidus* CHAL. Труды Спб. Общ. Естеств. Отд. Зоол. Физіол. Т. 40 Вып. 3 p. 25—64, 3 Табл. — Zur Anatomie des *Polyxenus* (*Lophoproctus*) *lucidus* CHAL. Trav. Soc. Nat. St.-Petersbourg Sect. Zool. Physiol. Vol. 40 Livr. 3 p. 65—72, 2 Taf. 14.32—36, 61, 63—65, 81, 83, 88
- 03 Chamberlin, Ralph V. 56.2 (73)
1912. Notes on Geophiloida from Iowa and some Neighbouring States. Canad. Entom. Vol. 44 p. 65—74, 5 figg. [Soniphilidae n. fam. 3 nn. spp. in: *Taiyuna*, *Soniphilus* n. g., *Poaphilus* n. g.] (77,3—5,7, 78,8)
- 68004 Silvestri, F. 56.2 (8)
1909. Contribuzioni alla conoscenza dei Chilcподi III—IV. Descrizione di alcuni generi e specie di Henicapidæ e descrizione di alcune generi e specie di Geophilomorpha. Ann. R. Scuola sup. Agric. Portici (2) Vol. 9 No. 12, 30 pp., 16 figg. [2 nn. spp. in: *Esastigmatobius* n. g., *Apo-geophilus*. *Lamyctinus* n. g. pro *Henicops coeculus*.] (67, 81, 82,9, 83, 86,6, 89,6, 922, 931, 94)

- 68005 Brölemann, H. W. 56.2 (94)
1912. The Myriapoda in the Australian Museum. Part I. — Chilopoda. Rec. Austral. Mus. Vol. 9 p. 37—75, 34 figg. [2 nn. spp. in: *Pachymerinus*, *Schizoribautia* n. g. 1 n. subsp. in *Gormocephalus*, *Geomerinus* n. g. pro *Necrophloeophagus curtipes*.] (94.3,4)
- 06 Silvestri, F. 56.2 Alluropus (59.9)
1912. Descrizione di un nuovo genere di Scolopendridae (Chilopoda) del Tonchino. Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 6 p. 43—44. [*Alluropus* n. g. *demangei* n. sp.]
- 07 Verdun, P., et L. Bruyant. 56.2 Chaetechelyne : 16.9 : 9.9
1912. Un nouveau cas de pseudo-parasitisme d'un Myriapode (*Chaetechelyne vesuviana*) chez l'homme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 236—237.
- 08 Chamberlin, Ralph V. 56.2 Geophilidae (7)
1912. The Geophilodea of the Southeastern States. Bull. Mus. comp. Zool. Vol. 54 p. 407—436, 3 pls. [5 nn. spp. in: *Arenophilus* (n. g. pro *Geophilus unaster*), *Watophilis* n. g., *Sogona* n. g., *Tumpina* n. g., *Haplochilus*. *Sogonidae* n. fam.] (71.1, 75.5—8, 76.1—4, 8, 9)
- 09 Chalande, J. 56.2 Geophilus (44.86)
1910. Nouvelle espèce française du genre *Geophilus*. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T. 43 p. 87—91, 5 figg. [*G. gavoyi* n. sp.]
- 10 Ribaut, H. 56.2 Gnathomerium (4)
1910. Sur un genre nouveau de la sous-tribu des Ribautiina BröL. (Myriopoda-Geophilomorpha). Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T. 43 p. 105—126. [3 nn. spp. in *Gnathomerium* n. g.] (43.43, 44.24, 59, 75.6)
- 11 Chamberlin, Ralph V. 56.2 Lithobiidae (7)
1912. New Genera of North American Lithobiidae. Canad. Entom. Vol. 44 p. 173—178. [*Zinapolys* n. g. *zipius* n. sp. *Ethopolys* n. g. pro *Bothropolys cantii*, *Paitobius* pro *Lithobius carolinae*, *Taiyubius* pro *Paitobius angelus*, *Sonibius* pro *P. bius*, *Sotimpilus* pro *Lith. partim*, *Arenobius* pro *L. manegitus*.] p. 204. [*Gosibius* n. g. pro *Arenobius paucidens*.] (79.6)
- 68012 Chamberlin, R. V. 56.2 Pokabins
1912. Change of Name. Canad. Entom. Vol. 44 p. 316. [*Pokabius* n. nom. pro *Poabius* CHAM. non KOCH.]
- 13 Künckel d'Herculais, J. 56.2 Scutigera : 15
1912. Observations sur les mœurs d'un Myriopode, la Scutigère coléoptérée. — Son utilité comme destructrice des mouches; action de son venin; légende de sa présence accidentelle dans l'appareil digestif de l'homme. Bull. Soc. entom. France 1912 p. 193—198. 11.044, 15.3
- 14 Neveu-Lemaire, Maurice. 56.2 Scutigera : 16.9 : 9.9
1907. Un nouveau cas de parasitisme accidentel d'un myriapode dans le tube digestif de l'homme. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 307—308.
- 15 Chamberlin, R. V. 56.2 Sogophagus
1912. Note on *Geophagus*. Canad. Entom. Vol. 44 p. 220. [*Sogophagus* n. nom. pro *Geophagus* ATTEMS non HÆCKEL.]

XXXIV 59.57 Insecta.

(Vide etiam: 61010, 61830, 61834, 61839—61841, 61844—61847, 61858, 61863, 61864, 61872, 61878, 61879, 61897, 61900, 61905—61913, 61915—61922, 61927, 64815, 64371, 64903, 65492, 67564, 67565, 67568, 67569, 67573, 67575.)

- 16 Handlirsch, A. 57
1912. Rekonstruktionen palaeozoischer und mesozoischer Insekten. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 668—671, 2 figg.

- 68017 Meissner, Otto. 57
1912. Fossile Insekten. Soc. entom. Jahrg. 27 p. 34—35. [Nach HANDLIRSCH]

- 68018 Olivier, Ernest. 57
 1912. „Les vieux auteurs.“ Notes synonymiques. *Insecta Ann.* 2 p. 87
 —42. 57,64,65,68,72,92
- 19 Семеновъ-Тянь-Шанскій, Андрей. 57
 Semenov-Tian-Shanskij, Andreas.
 1912. Sum cuique. *Rev. russe Entom.* T. 12 p. 115—129. [Polémique.
 O. John et N. J. Kusnezov.]
- 20 Swammerdam, Jean. 57
 1912. „Les vieux auteurs“. Histoire générale des insectes. Où l'on
 expose clairement la manière lente et presque insensible de l'accroisse-
 ment de leurs membres, et où l'on découvre évidemment l'erreur où
 l'on tombe d'ordinaire au sujet de leur prétendue transformation. Le
 tout divisé en quatre parties, suivant les degrés differens dont leurs
 membres s'étendent et poussent, pour ainsi dire, leurs boutons. *Insecta*
Ann. 2 p. 23—30, 50—64, 81—83, 106—112, 132—136, 157—168, 189—
 192, 207—216, 242—248, 281—296, 1 fig.
- 21 Lyman, Henry H. 57 : 01
 1911. Variation in the Use of certain Scientific Terms and Changes in
 the Spelling of Scientific Names. 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1
 Mém. p. 423—424.
- 22 Banks, Nathan, and A. N. Caudell. 57 : 01
 1912. The Entomological Code. A Code of Nomenclature for Use in
 Entomology. Washington, D. C. 8° 31 pp.
- 23 Codina, Ascensio. 57 : 01
 1912. Sobre nomenclatura entomológica. *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat.*
 T. 11 p. 151—157.
- 24 Кузнецовъ, Н. Я. Kusnezov, N. J. 57 : 01
 1912. О стремлении къ называнію, какъ одною изъ теченій въ энто-
 мологической литературѣ (Namengeberei нѣмцевъ). — Sur la tendance
 vers les dénominations superflues en entomologie („die Namengeberei“
 des auteurs allemands). *Русск. энто. Обозр.* — *Rev. russe Entom. T.*
 12 p. 256—276.
- 68025 Meyrick, Edward. 57 : 01
 1912. On Impossible Specific Names. *Entom. monthly Mag.* (2) Vol. 23
 p. 253—255.
- 26 Wheeler, George. 57 : 01
 1912. Nonsense Names. *Entom. Rec. Journ. Var.* Vol. 24 p. 66—
 67.
- 27 Alcock, A. 57 : 02
 1911. Entomology for Medical Officers. London, Gurney & Jackson,
 8° XX, 347 pp., 136 figg. (Rev., *Nature London* Vol. 89 p. 474—475.)
 57.71
- 28 von Lüttgendorff, M. A. 57 : 02
 1912. Die Insekten. Ein Handbuch für Insektensammler und -Freunde.
 Wien & Leipzig, A. Hartleben, 8°, 172 pp., 60 figg. Kr. 4.40, Mk. 4.—.
 [Der Insektenkörper, die Metamorphose, Systematik, Hauptmerkmale
 der einzelnen Ordnungen. Präparation, das Sammeln, Hilfsgerätschaften,
 Töten, Exkursionen, Nachtfang, Präparieren, Anlegen von Sammlungen,
 Zucht.] 57.1,2,3,4,5,6,7,8,9
- 29 Bruner, Lawrence. 57 : 07
 1911. Present Methods of Teaching Entomology at the University of
 Nebraska. *Journ. econ. Entom.* Vol. 4 p. 75—96.
- 30 Clément, A. L. 57 : 07
 1911. L'Entomologie dans les bureaux de garantie. *Bull. Mus. Hist.*
nat. Paris Ann. 1911 p. 416—418, 3 pls.
- 31 Holland, W. J. 57 : 07
 1911. The Conservation of Types. 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1
 Mém. p. 361—368.
- 68032 Howlett, F. M. 57 : 07
 1911. A Note on Methods of Preserving Insects in Tropical Climates.
 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 357—360.

- 68033 Lécaillon, A., et J. Audigé. 57 : 07
1911. Recherches relatives aux moyens à employer pour combattre les insectes nuisibles. Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse T. 44 p. 61—77.
- 34 Deegener, P. 57 : 07
1912. Ueber die Konservierung von Insektenlarven und -puppen für Sammlungen. Zool. Anz. Bd. 40 p. 29—31.
- 35 Grinnell, Fordyce Jr. 57 : 07
1912. On Labeling Specimens. A Suggestion. Entom. News Vol. 23 p. 473—474.
- 36 O'Kaue, W. C. 57 : 07
1912. Methods in Insect Photography. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 54—59, 1 pl. — Discuss. p. 59—61.
- 37 Thomas, W. W. 57 : 07
1912. The Splitting of Insect Tracheae. Entom. News Vol. 23 p. 422—423.
- 38 Skinner, Henry. 57 : 09
1911. One Hundred Years of Entomology in the United States. 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 425—432.
- 39 Bethune, C. J. S. 57 : 091
1912. Bibliography of Canadian Entomology for the Year 1910. Trans. R. Soc. Canada (3) Vol. 5 p. 165—176.
- 40 Dewitz, J. 57 : 11
1912. Untersuchungen über die Geschlechtsunterschiede. No. 2. Untersuchungen mit der Blutflüssigkeit (Hämolymphe) der Insekten. Zentralbl. Physiol. Bd. 26 p. 215—218. [Reduktionsvermögen der Hämolymphe von Schmetterlingspuppen; Geschlechtsunterschied.]
11.11, 56, 57.87
- 68041 Chatanay, J. 57 : 11.044
1912. Piégeage lumineux et biologie des insectes. Bull. scient. France Belgique (7) T. 46 p. 218—234, 7 figg.
57.27, 33, 35, 53, 54, 62, 68, 72, 89, 92, 98
- 42 Picard, François. 57 : 11.044
1912. Hygrophilie et phototropisme chez les insectes. Bull. scient. France Belgique (7) T. 46 p. 235—247. [Attraction phototropique pas limitée à l'intermédiaire des ocelles.]
- 43 Riede, E. 57 : 11.2
1912. Vergleichende Untersuchung der Sauerstoffversorgung in den Insectenovarien. Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol. Bd. 32 p. 231—310, 3 Taf., 10 figg.
57.1, 21, 22, 28, 33, 41—45, 54, 62, 66, 71, 72, 75, 88, 98, 99
- 44 Brocher, Frank. 57 : 11.2
1912. Recherches sur la respiration des insectes aquatiques (imagos). Nepe. Hydrophile. Notonecte. Dyticidés. *Haemonia. Elmis.* Soc. entom. Jahrg. 27 p. 91—93, 102. 57.54, 62, 63, 68
- 45 Briot, A. 57 : 11.32
1912. La digestion chez les larves d'insectes aquatiques. Natural. canad. Vol. 38 p. 157—160. [Recherches de PORTIER.] 57.62
- 46 Kaye, W. J. 57 : 11.55
1910. Mimics and Models from South America. Trans. entom. Soc. London 1910 p. LIV—LVII. 57.6, 88, 97, 98
- 47 Pocock, R. I. 57 : 11.55
1911. On the Palatability of some British Insects, with Notes on the Significance of Mimetic Resemblances. Proc. zool. Soc. London 1911 p. 803—864. — Notes upon some of the above described Experiments, by E. B. POULTON. p. 864—863.
- 68048 Schaus, William. 57 : 11.55
1911. A quoi sert le mimétisme? 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 295—304. [Oiseaux n'attrapent guère papillons.]
57.33, 72, 87—89

- 68049 Schulze, P. 57 : 11.57
1912. Albinismus und Melanismus im Tierreich. Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 57 p. (15)–(17).
- 50 Osborn, Herbert. 57 : 11.74
1912. A Problem in the Flight of Insects. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 61–63.
- 51 de Labonnefon, C. 57 : 11.854
1911. Le siège de l'odorat chez les insectes. Ann. Soc. Sc. nat. Charente-Inférieure T. 36 p. 11–20.
- 52 Demoll, Reinhard, und Ludwig Scheuring. 57 : 11.856
1912. Die Bedeutung der Ocellen der Insecten. Zool. Jahrb. Bd. 31 allg. Zool. Physiol. p. 519–628, 23 figg. [Förderung der Entfernungslokalisation.]
57.22, 25–29, 33, 34, 44, 45, 53, 54, 72, 86, 92, 96, 98, 99
- 53 Куявскій, К. Р. Kujawsky, K. R. 57 : 13
1897. Объ измѣненіяхъ въ яйцахъ насѣкомыхъ при ихъ развитіи. [Sur les modifications dans les œufs des Insectes pendant leur développement.] Труды Варшавск. Общ. Естеств. Прот. Отдѣл. Біол. Г. 8. — Мém. Soc. Nat. Varsovie C. R. Sect. biol. Ann. 8 No. 4 p. 9–16.
57.62
- 54 Soyer, Charles. 57 : 13
1907. Considérations théoriques sur l'ovogenèse des Insectes. (Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 1135–1137. [Sorte de génération alternante.] — Nouvelle série de faits cytologiques relatifs à l'ovogenèse des Insectes. T. 63 p. 158–160. 13.11, 45, 57.21, 54, 62
- 55 Janet, Charles. 57 : 13
1912. Le sporophyte et le gamétophyte du végétal. Le soma et le germe de l'insecte. Limoges, Ducourtieux et Gout, 8°, 65 pp., 5 figg. [Blastula des insectes a la valeur d'un sporozoïte. L'apparition précoce de plastides (connue chez Tipulides) constitue sporulation. Immigration des spores dans mésoderme.] 13.45
- 68056 Soyer, Charles. 57 : 13.1
1907. Considérations sur les cellules folliculeuses et certaines homologues de l'ovaire des Insectes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 242–244.
57.54, 62, 64, 67, 8
- 57 Couvreur, E. 57 : 13.4
1906. Sur la destinée des microbes normaux du tube digestif chez les insectes à métamorphose (Ex. *B. mori*). C. R. Soc. Biol. Paris T. 61 p. 422–423. [Destruction pendant nymphose, probablement par phagocytose.] 57.87
- 58 Dewitz, J. 57 : 13.9
1912. L'aptérisme expérimental des Insectes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 386–388. [Par le froid ou en diminuant oxydation interne des chenilles.] 57.72, 89, 98
- 59 Popovici-Bazosanu, A. 57 : 14.1
1907. Sur la circulation ventrale thoracique chez les Insectes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 20–21. [Existence d'un sinus thoracique identique au sinus abdominal.]
- 60 Соловьевъ, П. О. Solowjew, P. 57 : 14.29
1909. Къ строенію замыкательнаго аппарата стигмъ насѣкомыхъ. [Contribution à la structure de l'appareil de fermeture des stigmes des insectes.] Прот. Засѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Г. 21. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 21 p. 126–132, 2 figg.
57.62, 63, 87, 88, 93
- 68061 Braun, Max. 57 : 14.34
1912. Das Mitteldarmepithel der Insektenlarven während der Häutung. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 103 p. 115–169, 2 Taf. [Zellvermehrungs- und Wachstumsvorgänge haben weniger eine regenerative Bedeutung als den Zweck für Wachstum des Darmes zu sorgen. Phylogenetisches.]
57.63, 67, 72, 82, 88, 93

- 68062 **Bordas, L.** 57 : 14.61
1912. Sur la morphologie et la structure histologique des tubes de Malpighi des insectes et principalement des coléoptères. C. R. Ass. Anat. Reun. 14 p. 69—71. (Analyse par C. HOULBERT. Insecta Ann. 2 p. 65—68, 3 figg.)
- 63 **Gross, J.** 57 : 14.63.1
1912. Heterochromosomen und Geschlechtsbestimmung bei Insecten. Zool. Jahrb. Abt. allg. Zool. Physiol. Bd. 32 p. 99—170.
57.21,,22,,24,,27—.29,,33,,45,,54,,62—.65,,67—.72,,89,,92,,93,,96,,98,,99
- 64 **Roberts, E. W.** 57 : 14.78
1912. On the Ontogeny of certain Interesting Insect Structures. Trans. Amer. micr. Soc. Vol. 31 p. 35—38, 1 pl., 2 figg. [Chitinous structures.]
57.27,,72
- 65 **Ziegler, H. E.** 57 : 14.81
1912. Die Gehirne der Insekten. Nat. Wochenschr. Bd. 27 p. 433—442, 18 figg. 57.13—.21,,33,,96,,98,,99
- 66 **MacGillivray, Alex. D.** 57 : 14.98
1911. The Lacinia in the Maxilla of the Hymenoptera. (Contrib. entom. Lab. Univ. Illinois No. 29). Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 231—237, 1 pl. [Also maxillae of *Periplaneta* and *Melanophus*.]
57.22,,27,,93,,97—.99
- 67 **Navás, Longinos.** 57 : 14.99
1911. Algunos órganos de las alas de los Insectos. 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 69—78, 4 figg. 57.2,,3,,4,,5,,6,,9
- 68 **Aaron, S. Frank.** 57 : 15
1909. Cocoons and how they are made. Why Insects spin them. Scient. Amer. Suppl. Vol. 68 p. 29—30, 5 figg.
- 68069 **Acloque, A.** 57 : 15
1911. L'instinct social chez les insectes. I. — Associations imparfaites. Cosmos Paris T. 65 p. 232—234, 290—293, 4 figg.
15.1,,5, 57.27,,33,,87,,89,,96
- 70 **Cook, Mel. T.** 57 : 15
1911. A common Error concerning Cecidia. Science N. S. Vol. 34 p. 683—684. [No proof save for *Nematus vallisnerii*, that galls are due to secretion from mother insect.] 57.93
- 71 **Holdhaus, Karl.** 57 : 15
1911. Ueber die Abhängigkeit der Fauna vom Gestein. 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 321—344. 57.2,,3,,4,,6,,7,,8
- 72 **Banks, Nathan.** 57 : 15
1912. At the Ceanothus in Virginia. Entom. News Vol. 23 p. 102—110. [Insect visitors.] 57.53,,54,,62,,64—.68,,71, 72,,92,,93,,96,,97,,99
- 73 **Buchner, Paul.** 57 : 15
1912. Studien an intracellularen Symbionten. I. Die intracellularen Symbionten der Hemipteren. Arch. Protistenkde. Bd. 26 p. 1—116, 12 Taf., 29 figg. 15.5, 57.22,,52,,53,,6,,8,,9
- 74 **Conger, Allen C.** 57 : 15
1912. Some Entomophilous Flowers of Cedar Point, Ohio. Ohio Natural. Vol. 12 p. 500—504, 1 pl. 57.64,,72,,89,,97—.99
- 75 **Davis, William T., and C. W. Leng.** 57 : 15
1912. Insects on a recently felled Tree. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 20 p. 119—121. 57.22,,29,,54,,62,,63,,65,,67,,68,,96
- 76 **Fabre, J. H.** 57 : 15
1912. Die Zikade und ihre Feinde. Kosmos Stuttgart Jahrg. 9 p. 94—98, 1 fig. 57.28,,53,,92, 88.1
- 77 **Fabre, J. H.** 57 : 15
1912. Social Life in the Insect World. Translated by BERNARD MIALL. London, T. Fisher Unwin 8°, VIII, 327 pp., figg. 10s 6d (Rev., Nature London Vol. 89 p. 401, 1 fig.) 15.1,,3,,5, 57.25,,27,,29,,64,,68,,87,,97
- 68078 **Falcoz, L.** 57 : 15
1912. Contribution à la faune des terriers de Mammifères. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1380—1383. 57.62,,63,,72

- 68079 Girault, A. A. 57 : 15
1912. Fragments on North American Insects — I. Entom. News Vol. 23 p. 399—411. [Caterpillar of *Datana ministra*, oviposito of a *Lixus concavus*, behavior of *Malacosoma americana*, *Thyridopteryx ephemeraeformis*, *Lophyrus abbotii*, *Automeris o*, *Laphygma frugiperda*, *Estigmene acreae*, *Anosia plexippus*, *Ceratonia catalpae*, pupation of *Euanessa antiopa*.] — II. p. 464—467. 15.3, 6, 16.5, 57.31, 67, 68, 72, 86—89, 92, 93 (75.2, 4, 5, 76.4)
- 80 Wasmann, E. 57 : 15
1911. Die Ameisen und ihre Gäste. 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 209—234, 6 Taf. 15.5, 6 57.62, 63, 92, 96
- 81 Heinrich, R. 57 : 15
1912. Der Schmetterlingsfang am Licht. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 6 p. 235—237, 252—254. 57.64, 66, 85—88
- 82 de Meijere, J. C. H. 57 : 15
1912. Ueber in Equisetum parasitierende Insekten, *Dolerus palustris* Kl. und *Bagous claudicans* Bon. Tijdschr. Entom. D. 55 p. 208—216, 1 Taf. 57.68, 93
- 83 Nowrojee, D. 57 : 15
1912. Life-Histories of Indian Insects. — II. Some Aquatic Rhynchota and Coleoptera. Mem. Dept. Agric. India Entom. Ser. Vol. 2 p. 165—191, 7 pls., 2 figg. 57.54, 62, 66
- 84 Picard, F. 57 : 15
1912. Notes biologiques sur quelques Coléoptères et Hyménoptères du Midi de la France. Bull. Soc. entom. France 1912 p. 48—51. 57.62, 68, 92, 97
- 85 Pratt, F. C. 57 : 15
1912. Insects Bred from Cow Manure. Canad. Entom. Vol. 44 p. 180—184. 57.62—64, 71, 72, 82
- 68086 Rothke, Max. 57 : 15
1912. Schmetterlinge und andere Insekten am elektrischen Lichte. Entom. Jahrb. Jahrg. 21 p. 77—85. 57.43, 85—88, 92
- 87 Strauch, C. 57 : 15
1912. Die Fauna der Leichen. Verh. Ges. deutsch. Nat. Aerzte Vers. 88 Tl. 2 Hälfte 2 p. 514—515. 57.72
- 88 Swezey, Otto H. 57 : 15.3
1912. Insects Associated with „Mamake“ (*Pipturus albidus*), a Native Hawaiian Tree. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 2 p. 153—163. 57.32, 53, 54, 62, 63, 65, 66, 68, 72, 82, 86, 89
- 89 Chaine, J. 57 : 15.4
1912. Influence des fortes chaleurs sur certains Insectes parasites de végétaux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1833—1836. 57.71, 82
- 90 Emery, Carlo. 57 : 15.5
1910. Il polimorfismo e la fondazione delle società negli insetti sociali. Scientia Bologna Vol. 7 p. 336—349. — Le polymorphisme et la fondation des sociétés chez les insectes sociaux. Suppl. p. 210—224. 57.96
- 91 Jacobson, Edw. 57 : 15.5
1912. Symbiose zwischen der Raupe von *Hypolycaena erylus* Godart und *Oecophylla smaragdina* Fab. Tijdschr. Entom. D. 55 p. 9—14, 2 Taf. 57.89, 96
- 92 Leng, C. W. 57 : 15.5
1911. *Deltometopus amoenicornis* with Ants in Beech Stump. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 19 p. 261. 57.65, 96
- 93 Newcomer, E. J. 57 : 15.5
1912. Some Observations on the Relations of Ants and Lycaenid Caterpillars, and a Description of the Relational Organs of the Latter. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 20 p. 31—36, 2 pls. 14.96 57.89, 96
- 68094 Mell, R. 57 : 15.6
1912. Eiablagen bei Insekten. Nat. Wochenschr. Bd. 27 p. 1—6. 57.68, 86, 89, 93

- 68095 Olivier, E. 57 : 15.6
1911. Les accouplements anormaux chez les Insectes. 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 143—144. 57.64, 66, 72
- 96 Morley, Claude. 57 : 15.8
1912. The Cause of "Humming in the Air". Entom. monthly Mag. (2) Vol. 23 p. 259—262. 57.71, 99
- 97 . . . 57 : 16
1910. Insect Pests in Agriculture. Their Practical Utilization. Scient. Amer. Suppl. Vol. 69 p. 116, 6 figg. 16.1, 5 57.52, 69, 87, 89, 92
- 98 Hermès, W. B. 57 : 16
1912. Economic Entomology from the View Point of the Sanitarian. (Abstract). Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 355—357.
- 99 Houbert, C. 57 : 16
1912. Le Problème actuel de l'Entomologie économique. Insecta Ann. 2 p. 123—132, 9 figg.
- 68100 Webster, F. M. 57 : 16
1912. The present Educational System and the Training of Economic Entomologists. Science N. S. Vol. 35 p. 557—566.
- 01 Bürki. 57 : 16.5
1899. Der Apfelwickler und der Apfelblütenstecher, deren Wesen und ihr Auftreten im Jahre 1898. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 27 p. 125—126. — Versuche über die Vertilgung des Apfelwicklers und des Apfelblütenstechers. p. 179—181. 57.68, 82
- 02 . . . 57 : 16.5
1904. Der Kornwurm. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 32 p. 1268—1269, 2 figg. 57.68, 82
- 03 Balfour, Andrew. 57 : 16.5
1904/96. Biting and Noxious Insects other than Mosquitoes. 1st Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 38—43, 2 pls., 5 figg. [*Mylabris*, *Tabanids*.] — 2nd Rep. p. 29—50, 4 pls., 7 figg. 57.27, 52, 54, 67, 71—75
- 68104 . . . 57 : 16.5
1906. Vertreibung von Raupen und anderen Schädlingen auf Johannisbeersträuchern. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 34 p. 652—654, 2 figg. 57.52, 85, 93
- 05 Theobald, Fred. V. 57 : 16.5
1906. Report on Economic Entomology. 2nd Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 67—96, 50 figg. [3 nn. spp. in: *Quasistegomyia* n. g., *Culex* 2, *Mansonia*, *Lipoptera*.] 57.52, 54, 68—74
- 06 . . . 57 : 16.5
1909. Die Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 37 p. 937—940, 4 figg.
- 07 . . . 57 : 16.5
1909. Obstbaumschädlinge. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 37 p. 889—891, 5 figg. 57.68, 82
- 08 Ferrant, Victor. 57 : 16.5
1909/11. Die der Landwirtschaft schädlichen Insekten, deren Lebensweise und Bekämpfung. Monatsber. Ges. Luxemburg Naturfreunde N. F. Jahrg. 3 p. 23—34, 68—80, 108—127, 147—160, 202—216, 230—239, 272—280, 300—312, 326—337, 355—367, 369—384, 387—396, 104 figg. — Jahrg. 4 p. 13—20, 28—38, 85—100, 125—132, 146—155, 177—187, 212—223, 251—272, 286—293, 305—324, 332—361, 81 figg. — Jahrg. 5 p. 17—35, 67—87, 89—112, 135—136, 150—152, 165—168, 182—184, 206—208, 228—232, 243—248, 42 figg. 57.15, 22, 52, 54, 62—65, 68, 71, 72, 75, 82—89, 92, 93—99
- 09 Forbes, Stephen A. 57 : 16.5
1911. Some Important Insects of Illinois Shade Trees and Shrubs. 26th Rep. State Entom. Illinois p. 1—67, 67 figg. 57.52, 65, 68, 85, 87, 88
- 68110 Hart, Charles A. 57 : 16.5
1911. Miscellaneous Economic Insects. 26th Rep. State Entom. Illinois p. 68—98, 24 figg. 57.64, 68, 71, 82, 86

- 68111 Maxwell-Lefroy, H., and F. M. Howlett. 57 : 16.5
 1911. Progress of Economic Entomology in India. 1er Congrès intern.
 Entom. Vol. 1 Mém. p. 465--482. 57.27,54,82,87
- 12 De Stefani Perez, T. 57 : 16.5
 1911. Notizie preventive e informazioni sulla *Sphenoptera lineata* F. (*geminata* LL.) (Coleottero buprestide) e la larva di un Lepidottero che attaccano la Sulla (*Hedysarum coronarium* L.) della Tunisia e della Sicilia. 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 185--194.
 57.65,8
- 13 Ulrich, F. W. 57 : 16.5
 1911. Economic Entomology in Trinidad. 1er Congrès intern. Entom.
 Vol. 1 Mém. p. 509--516, 1 pl. 57.31,53,65,68,71,88
- 14 Burgess, A. F. 57 : 16.5
 1912. Some Shade Tree Pests in Eastern Massachusetts. Journ. econ.
 Entom. Vol. 5 p. 172--178, 2 pls. — Discuss. p. 178--180. 57.68,87
- 15 Dewitz, J. 57 : 16.5
 1912. Mitteilungen bezüglich der Bekämpfung von Schädlingen. Einwirkung von verstäubtem Gips und Zement auf die Heuwürmer und andere Insektenlarven. Ber. Lehranst. Wein- Obst & Gartenbau Geisenheim 1911 p. 292--295, 3 figg. 57.67,82,87
- 16 Doane, R. W. 57 : 16.5
 1912. Some Insect Pests of the California Live Oaks. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 346--348. 57.52,65,82,87
- 17 Felt, Ephraim Porter. 57 : 16.5
 1912. Elm Leaf Beetle and White-marked Tussock Moth. Bull. N. Y. State Mus. No. 156, 17 pp., 8 pls. [*Galerucella luteola* and *Hemerocampa leucostigma*.] 57.68,87
- 18 Girault, A. A. 57 : 16.5
 1912. Insects Injurious to stored Grains and their Ground Products. Bull. agric. Exper. Stat. Illinois No. 156 p. 67--92, 12 figg.
 57.63,67,68,82
- 68119 Herrick, G. W. 57 : 16.5
 1912. Notes on Three Shade Tree Pests. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 169--172. 57.68,82,93
- 20 Hopkins, A. D. 57 : 16.5
 1912. Damage to the Wood of Fire-killed Douglas Fir, and Methods of Preventing Losses, in Western Washington and Oregon. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Circ. No. 159, 4 pp.
- 21 Johannsen, O. A., and Edith M. Patch. 57 : 16.5
 1912. Insect Notes for 1911. (Pap. Biol. Lab. Maine agric. Exper. Stat. No. 48). 27th ann. Rep. Maine agric. Exper. Stat. Bull. No. 195 p. 229--248, 2 pls. 57.29,52,63,65,66,68,71,72,82,87--89,92,93
- 22 Mariatt, C. L. 57 : 16.5
 1912. Some Recent New Importations. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 73--77. 57.52,68,87,92
- 23 Moore, W. 57 : 16.5
 1912. Notes on Insects Injurious to Cotton in South Africa. Agric. Journ. Union South Africa Vol. 4 p. 714--720, 7 figg.
 (68.7) 57.52,54,82,86,87
- 24 Morris, L. 57 : 16.5
 1912. New Control Methods for the Pear Thrips and Peach Tree Borer. Bull. agric. Exper. Stat. California No. 228 p. 367--374, 6 figg.
 57.31,88
- 68125 Порчинский, I. A. Portchinsky, J. A. 57 : 16.5
 1912. Рябина (*Sorbus aucuparia*) и яблоня в садах средней и северной России в связи с живущими на них вредными насекомыми. Сельскохозяйственная монография. [Le sorbier (*Sorbus aucuparia*) et le pommier dans nos jardins par rapport aux insectes nuisibles qui les habitent.] — Труды Бюро Энтом. учен. Ком. Минист. Земледѣл. — Trav. Bur. Entom. Com. scient. Minist. Agric. St.-Petersbourg T. 9 No. 9, 62 pp., 18 figg. 57.52,68,82,85,87,88,92

- 68126 Quaintance, A. L., and E. W. Scott. 57 : 16.5
 1912. Papers on Deciduous Fruit Insects and Insecticides. The One-spray Method in the Control of the Codling Moth and the Plum Curculio. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Bull. No. 115 p. 87-112, 1 pl., 4 figg. 57.68,82
- 27 Quaintance, A. L. 57 : 16.5
 1912. The more Important Insect and Fungous Enemies of the Fruit and Foliage of the Apple. U. S. Dept. Agric. Farmers Bull. No. 492, 48 pp., 21 figg. 57.52,68,82,85,87
- 28 Snyder, T. E. 57 : 16.5
 1912. Insect Damage to Mine Props and Methods of Preventing the Injury. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Circ. No. 156, 4 pp.
- 29 Sprater, A. 57 : 16.5
 1912. Apparat zur Massenvernichtung fliegender Insekten. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 16 Beiheft 1 p. 200-202, 1 fig. — Die Anwendung des ABRESCH'schen Fangapparates, von STURM. p. 203-205.
- 30 Stéphanian, Séboul. 57 : 16.5
 1912. Les insectes ravageurs des rizières en Egypte. Bull. Soc. entom. Egypte Ann. 4 p. 84-86. 57.72,82,86,89
- 31 Thomas, Fr. 57 : 16.5
 1911. Ueber einige Pflanzenschädlinge aus der Gegend von Ohrdruf. Mitt. Thüring. Bot. N. F. 5 p. 57-59. 57.52,68,71
- 32 Bevan, Llewellyn Edgar Williams. 57 : 16.7
 1911. Some Notes on the Trypanosomiasis of Rhodesia. South Afric. Journ. Sc. Vol. 8 p. 135-146. 54.2, 57.71,72
- 33 Gabbi, Umberto. 57 : 16.7
 1911. Note on Tropical Diseases in Southern Italy. Ann. trop. Med. Parasit. Liverpool Vol. 5 p. 135-138. 57.54,71,75
- 68134 . . . 57 : 16.7
 1912. The Transmission of Kala Azar by Blood-sucking Arthropods. Journ. trop. Med. Vol. 15 p. 44-46. [From the Kala Azar Bull. Vol. 1.] 57.54,75
- 35 Brues, C. T. 57 : 16.7
 1912. Blood-sucking Insects as Carriers of Human Diseases. Proc. entom. Soc. Washington Vol. 14 p. 180-181.
- 36 Cleland, J. Burton. 57 : 16.7
 1912. Some Notes and Suggestions in Connection with the Etiology of Bovine Onchocerciasis. Journ. trop. med. Hyg. London Vol. 15 p. 232-235. [From Australas. med. Gaz. Vol. 31.] 57.512,514,71,72
- 37 Knab, Frederick. 57 : 16.7
 1912. Unconsidered Factors in Disease Transmission by Blood-sucking Insects. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 196-200. 57.54,71
- 38 Patton, W. S. 57 : 16.7
 1912. The Etiology of Kala-azar. Nature London Vol. 89 p. 386-388. 57.54,71
- 39 Wolbach, S. B. 57 : 16.7
 1912. The Filterable Viruses, a Summary. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 15 p. 362-366. [Filterable stages of Trypanosomes, *Micromonas*, spores of *Bodo*. Chlamydozoa. Transmission by Insects.] 57.512,71,72
- 40 Rabaud, Etienne. 57 : 16.9 : 57
 1912. Le comportement des larves parasitées. Bull. Soc. philomath. Paris (10) T. 4 p. 79-90, 3 figg. 57.68,72,85-89,92
- 68141 Rabaud, Etienne. 57 : 16.9 : 57
 1912. Parasitisme et homochromie (Notes préliminaires). Arch. Zool. expér. (5) T. 9 Notes et Rev. p. XVII-XXIX. [Relations supposées entre coloration et substrat semblent inexistantes pour insectes parasités.] 57.72,85,86,89,92,97

- 68142 Essig, E. O. 57 : 16.9 : 57.52
1911. The Natural Enemies of the Citrus Mealy Bug III. *Pomona Journ. Entom.* Vol. 3 p. 390—397, 4 figg. — IV. p. 518—522, 3 figg.
57.72,.92
- 43 Pierce, W. Dwight, R. A. Cushman, and C. E. Hood. 57 : 16.9 : 57.68
1912. The Insect Enemies of the Cotton Boll Weevil. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Bull. No. 100, 99 pp., 3 pls., 26 figg.
57.25,.54,.62,.63,.65,.66,.72,.86,.87,.92,.96
- 44 Hamann. 57 : 16.9 : 57.8
1912. Wie weit kann eine Raupe oder Puppe von Schmarotzern aufgezehrt sein, bis sie den letzten Rest von Leben einbüsst? Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 57 p. (34)—(37). 57.72,.92
- 45 Silvestri, F. 57 : 16.9 : 57.86
1911. Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi e dei loro simionti. II. *Plusia gamma* (L.). Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 5 p. 287—319, 26 figg. 57.72,.92
- 46 Rane, Frank W. 57 : 16.9 : 57.87
1911. The State Forester of Massachusetts. 7th ann. Rep. State Forester Massachusetts (Public. Doc. No. 73), 115 pp., 14 pls. [Gypsy and Brown-tail Moth Suppression. — Parasite Work by L. O. HOWARD.] 57.72,.92
- 47 Зыковъ, В. И. Zykov, V. P. 57 : 16.9 : 57.87
1912. Замѣтка о паразитахъ мѣшечницъ. — Note sur les parasites des Psychides. Русск. энтом. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 12 p. 294—295. 57.72,.92
- 48 Pantel, J. 57 : 18
1909. Notes de neuropathologie comparée. Ganglions de larves d'Insectes parasités par des larves d'Insectes. Avec quelques précisions sur l'histologie normale des centres nerveux des Hexapodes, principalement sur les cellules trachéolaires et les autres cellules non nerveuses. *Név-raxe Louvain* Vol. 10 p. 267—297, 14 figg. 18.8, 57.68,.71,.72,.87,.92
- 68149 Osborn, Herbert. 57 : 19
1912. Faunistic Studies in Entomology. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 63—64.
- 50 Handlirsch, A. 57 (115)
1911. Ueber fossile Insekten. 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 177—184, 5 pls. (1162) (42, 43.17,.32,.47,.57, 47, 77.3)
57.2,.22,.28,.33—36,.42,.44,.53,.54,.93
- 51 Meunier, Fernand. 57 (115)
1912. Nouvelles recherches sur quelques insectes du terrain houiller de Commeny (Allier). (Deuxième partie). Ann. Paléont. T. 7 p. 1—17, 3 pls., 17 figg. 57.2,.22,.36
- 52 Morton, Kenneth J. 57 (4)
1912. A Collecting Trip to the Camargue and the Sierra Albarracin. Entomologist Vol. 45 p. 109—114, 1 pl.
(44.65,.84,.91, 46.5,.7) 57.33,.35,.42,.45,.89
- 53 Kolbe, H. 57 (403)
1912. Glazialzeitliche Reliktenfauna im hohen Norden. Deutsch. entom. Zeitschr. 1912 p. 33—63. [*Apatania groenlandica* n. sp.]
(41, 43.11,.12,.14—16,.64, 45.1, 47.1,.4, 48.4,.6,.9, 49.1, 49.4, 57.1—9, 71.1,.2,.9, 74.1,.2,.4,.7, 75.5, 77.4,.5, 78.1,.7—9, 79.4,.5,.8, 98)
57.45,.62—69,.82,.86,.89
- 54 Halbert, J. N. 57 (41.73)
1912. Clare Island Survey. Neuroptera. Proc. R. Irish Acad. Vol. 31 No. 27, 4 pp. 57.32—.35,.42,.43,.45
- 55 Bonaparte-Wyse, L. H. 57 (41.74)
1912. Entomological Notes from Co. Galway. Irish Natural. Vol. 21 p. 37—39. 57.62—.65,.68,.85—.89
- 68156 Lyle, G. T. 57 (42.27)
1912. New Forest Notes. Entomologist Vol. 45 p. 126—130.
57.33,.53,.85—.89,.93,.98

- 68157 Taylor, J. 57 (42.28)
 1912. Some Coleoptera and an Ant, Additions to the Isle of Wight
 Lists. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 24 p. 65. 57.62, 63, 68, 96
- 58 Dampf, [Alf.] 57 (43.11)
 1911. Neue Funde zur ostpreussischen Insektenfauna. Schrift. phys.
 ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 52 p. 277—279. 57.13, 75, 82
- 59 Möschler. 57 (43.11)
 1912. Entomologische Beobachtungen von der Kurischen Nehrung.
 Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 52 p. 273—277.
 57.72, 97, 99
- 60 Torka, V. 57 (43.13)
 1912. Nachträge zu früheren Veröffentlichungen und neue Beobachtungen
 an Insekten. Zeitschr. nat. Abt. nat. Ver. Posen Jahrg. 19 p. 36—39.
 57.53, 65, 67, 68, 72, 87, 89, 97
- 61 Meissner, Otto. 57 (43.15)
 1912. Bemerkenswerte entomologische Ereignisse des Jahres 1910 in
 Potsdam. Entom. Jahrb. Jahrg. 21 p. 88—94.
 57.28, 42, 54, 62, 64, 66, 69, 71, 85, 87, 88, 96
- 62 Knörzer, A. 57 (43.4)
 1912. Deutschlands wärmste Gegenden und ihre Insektenfauna. Mitt.
 nat. Ges. Colmar N. F. Bd. 11 p. 1—24.
 (43.44, 46) 57.25, 27—29, 42, 53, 54, 62, 64, 65, 67, 85, —, 89
- 63 Wüsthoff, W. 57 (43.42)
 1912. Sammelausflüge ins Hohe Venn. Intern. entom. Zeitschr. Guben
 Jahrg. 6 p. 157, 159—160. 57.62, 81—87, 89
- 64 Tölg, Franz, und Josef Fahringer. 57 (43.6)
 1911. Beitrag zur Dipteren- und Hymenopterenfauna Bosniens, der Herze-
 gowina und Dalmatiens. Mitt. nat. Ver. Univ. Wien. Jahrg. 9 p. 1—14,
 23—28. (43.69, 95, 96) 57.72, 92—99
- 68165 von Tunkl, Franz. 57 (43.69)
 1912. Erinnerungen an Salona in Dalmatien. Soc. entom. Jahrg. 27 p.
 24—25. 57.64, 98
- 66 Lacroix, Joseph. 57 (44)
 1912. Contribution à l'étude des névroptères de France. (Première liste.)
 Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 43—49, 53—56. (Deuxième liste.)
 p. 162—166. (44.14, 61—64, 71, 78, 86, 89) 57.32—35, 42—45
- 67 Brandicourt, Henri. 57 (44.11)
 1911/12. Six mois dans les monts de Bretagne. L'Echange Rev. Linn.
 Ann. 27 p. 130—132, 139—140, 148—149, 149—154, 154—155, 162—163,
 171—172, 180—181, 188—190. — Vol. 28 p. 3—4, 12—13.
 57.62—69, 86—89
- 68 Abot, G. 57 (44.18)
 1911. Excursion entomologique du 29 juin 1911 à Brézé et Saint-Cyr-en-
 Bourg. Bull. Soc. Etudes scient. Angers N. S. Ann. 40 p. 121—124.
 57.28, 29, 53, 54, 63, 64, 65, 68, 82, 85, 86, 89
- 69 Loiselle A. 57 (44.22)
 1912. Deux nouveaux insectes cécidogènes. Feuille jeun. Natural. (5)
 Ann. 42 p. 25—27. [2 nn. spp. in: *Rhodites*, *Perrisia*.] 57.71, 92
- 70 Krausse, A. H. 57 (45.9)
 1912. Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Sardiniens. Entom.
 Rundsch. Jahrg. 29 p. 62—64. 57.32, 53, 54, 62, 68, 82, 86, 89
- 71 Navás, Longin. 57 (45.99)
 1912. Notes sur quelques Névroptères. Insecta Ann. 2 p. 33—36.
 57.34, 35, 42, 45
- 68172 Круликовский, Л. Krulikovsky, L. 57 (47.8)
 1912. Изъ энтомологическихъ экскурсий лѣтомъ 1911 г. въ Вятской гу-
 бернии. Les chasses aux insectes en été 1911 dans le gouvernement de
 Vjatka. Русск. энтом. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 11 p. 444—445.
 [2 nn. abb. in: *Lymntria*, *Coscinia*.]
 57.27, 64, 85—87

- 68173 Proost, Joseph. 57 (493)
1912. Liste de Lépidoptères capturés à Rillaer (près de Thielt) et dans les environs. *Rev. Soc. entom. Namur. Ann.* 12 p. 88—89, 102—104. [Et Coléoptères.] 57.62, 68, 81—89
- 74 Jacob, B. 57 (494)
1912. Quelques notes sur la faune du Jura. *Mitt. schweiz. entom. Ges. Vol.* 12 p. 65—66. 57.72, 93, 98
- 75 Navás, Longinos. 57 (6)
1912. Insectos Neurópteros nuevos. *Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz* p. 746—751, 3 figg. [6 nn. spp. in: *Neophlebia* n. g., *Macronemurus*, *Osmylus*, *Semidalis*, *Micromus*, *Chrysopa*] (46.85, 54.8, 59.9, 62, 68.7, 69, 86) 57.34, 42
- 76 Innes, W. 57 (62)
1912. Une liste d'Insectes recueillis probablement par J. Lord en Egypte et déterminés par F. Walker. *Bull. Soc. entom. Egypte Ann.* 4 p. 97—115. 57.21, 22, 25—29, 53, 54, 67—69, 92, 95—99
- 77 Navás, Longin. 57 (65)
1912. Note sur quelques Névroptères. IV. Névroptères d'Algérie recueillis par M. le Baron P. Surcouf. *Insecta Ann.* 2 p. 217—228. [7 nn. spp. in: *Creagris*, *Formicaleo*, *Neusmia* n. g., *Ganussa* n. g., *Delfimeus* n. g., *Chrysopa* 2. 1 n. var. in *Myrmecaelurus*.] 57.32, 34, 42
- 78 Junod, H. A. 57 (68.2)
1912. [Sur les insectes du nord du Transvaal.] *Mitt. schweiz. entom. Ges. Vol.* 12 p. 57—58.
- 79 Criddle, Norman. 57 (71.2)
1912. Injurious Insects of 1911 at Treesbank, Manitoba. *Journ. econ. Entom. Vol.* 5 p. 248—252. 57.64, 67, 68, 71, 72, 89, 93
- 80 Grossbeck, John A. 57 (72.2)
1912. List of Insects collected by the "Albatross" Expedition in Lower California in 1911, with Description of a New Species of Wasp. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol.* 31 p. 323—326. [*Eucerceris angulata* n. sp.] 57.22, 27, 29, 54, 61—69, 97, 98
- 68181 Scott, Hugh. 57 (729.8)
1912. A Contribution to the Knowledge of the Fauna of Bromeliaceæ. Including Descriptions of New Insects by W. L. Distant and R. Shelford. *Ann. Mag. nat. Hist. (S)* Vol. 10 p. 424—438, 1 pl. [4 nn. spp. in: *Homalopteryx* (Sh.), *Aglymbus* (Sc.), *Cyclonotum* (Sc.), *Microvelia* (D).] 57.22, 54, 62
- 82 Fernald, H. T. 57 (74.4)
1912. Insects of the Year 1911 in Massachusetts. *Journ. econ. Entom. Vol.* 5 p. 245—248. 57.22, 52, 65, 67, 68, 82, 87, 93
- 83 Britton, W. E. 57 (74.6)
1912. Insect Notes. 11th Rep. Connecticut agric. exper. Stat. p. 339—346, 3 pls. 57.52, 68, 72, 82, 86, 87
- 84 Slosser, Annie Trumbull. 57 (75.1)
1912. Collecting at the Water Gap. *Entom. News Vol.* 23 p. 171—173. 57.43, 45, 68
- 85 Davis, Wm. T. 57 (75.8)
1911. Miscellaneous Notes on Collecting in Georgia. *Journ. N. Y. entom. Soc. Vol.* 19 p. 216—219. 57.33, 53, 62, 68, 89, 96, 97
- 86 Hunter, W. D. 57 (76.4)
1912. Some Notes on Insect Abundance in Texas in 1911. *Proc. entom. Soc. Washington Vol.* 14 p. 62—65. 57.29, 32, 54, 62, 68, 87, 92
- 87 Moulton, J. C. 57 (91.1)
1912. "Where Wallace Trod": Being some Account of an Entomological Trip to Mt. Serambu, Sarawak, Borneo. *Entomologist Vol.* 45 p. 213—217, 246—251, 2 pls. — Appendix by W. L. Distant. p. 251—252. [2 nn. spp. in: *Hippotiscus*, *Glaucias*.] 57.21, 53, 54, 62, 64, 65, 68, 81—89
- 68188 Moulton, J. C. 57 (91.1)
1912. Museum Notes. I. Zoological. *Sarawak Mus. Journ. Vol.* 1

No. 2 p. 96—112. [Fungus parasites of insects, insects and their enemies, Bornean species of Coleoptera.] 15.3

57.24, 54, 63, 65, 66, 68, 87—89, 81.1, 88.1, 9, 9.82

- 68189 Jacobson. 57 (922)
 1912. Insecten van de zuidkust van Midden-Java. Tijdschr. Entom. D.
 55 p. VII—XIV. 57.21, 62, 68, 72
- 90 Perkins, R. C. L. 57 (96.9)
 1912. Some Corrections in Literature on Hawaiian Insects; and other
 Remarks. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 2 p. 180—181. 57.33, 98, 99
- 91 Swezey, Otto H. 57 (96.9)
 1912. Some Hitherto Unrecorded Non-Endemic Insects for the Hawaiian
 Islands. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 2 p. 187—188.
 57.53, 74, 97

XXXV. 59.57.1 Thysanura (incl. Protura).

(Vide etiam: 65008, 65445, 65506, 67585, 67589, 67598, 67599, 67602, 68028, 68043, 68035, 68108, 68158.)

- 92 Silvestri, F. 57.1 (1181)
 1912. Die Thysanuren des baltischen Bernsteins. Schrift. phys. ökon.
 Ges. Königsberg Jahrg. 53 p. 42—66, 14 figg. [2 nn. spp. in: *Campodea*, *Machyls*.] 57.11—15
- 93 Silvestri, F. 57.1 (72.6)
 1912. Tisanuri finora noti del Messico. Boll. Lab. zool. gen. agrar.
 Portici Vol. 6 p. 204—221, 12 figg. [2 nn. spp. in: *Grassieella*, *Nicoletia*.]
 57.11, 15
- 94 Silvestri, F. 57.11 (4)
 1912. Contribuzione alla conoscenza dei Campodeidae (Thysanura) d'Eu-
 ropa. Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 6 p. 110—147, 31 figg.
 [13 nn. spp. in: *Campodea* 10 (2 nn. subsp. 1 n. var.), *Plusiocampa* n. g. 3.]
 (41.83, 42.58, 43.18, 44.78, 45.3, 6, 73, 75, 79, 9, 47.1, 3, 48.9, 499)
- 68195 Silvestri, F. 57.11 (7)
 1912. Nuovi generi e nuove specie di Campodeidae (Thysanura) dell'
 America settentrionale. Boll. Lab. zool. gen. agrar. Portici Vol. 6 p.
 5—25, 11 figg. [9 nn. spp. in: *Campodea* 5, *Hemicampa* n. g., *Metrio-*
campa n. g., *Haplocampa* n. g., *Eutrychocampa*.] (72.6, 75.6, 79.4, 7)
- 96 Caroli, E. 57.13
 1910. Su alcuni Collemboli della tribù dei Neanurini. Monit. zool. ital.
 Anno 21 p. 321—322.
- 97 Theobald, Fred. V. 57.13: 16.5
 1911. Springtails (Collembola). Their Economic Importance, with Notes
 on some Unrecorded Instances of Damage. 1er Congrès intern. Entom.
 Vol. 1 Mém. p. 1—18, 3 pls.
- 98 Imms, A. D. 57.13 (502)
 1912. On some Collembola from India, Burma, and Ceylon; with a Ca-
 talogue of the Oriental Species of the Order. Proc. zool. Soc. London
 1912 p. 80—125, 7 pls., 2 figg. [27 nn. spp. in: *Xenylla*, *Neanura* 3, *Pseu-*
dachorutes, *Isotoma* 2, *Heteromuricus* n. g., *Lepidocyrtus*, *Entomobrya* 2 (1 n.
 var.), *Seira* 2, *Pseudosira*, *Sinella*, *Dicranocentroides* n. g., *Cremastocephalus*
 2, *Paronella* 5, *Idiomereus* n. g., *Cyphoderus*, *Pseudocyphoderus* n. g., *Smin-*
thurides. *Heteromuricinae* n. subfam.]
 (54.1, 2, 6, 8, 87, 59.1, 921, 922)
- 99 Berlese, A. 57.13 Protura
 1912. Per la corologia dei Mirientomi. Redia Vol. 8 p. 321. [*Eosento-*
mon jabanicum n. sp.] (45.9, 922)
- 68200 Prell, Heinrich. 57.13 Protura: 14.98
 1912. Beiträge zur Kenntnis der Proturen. II. Anamerentoma und Holo-
 merentoma, eine neue Einteilung der Hexapoden. Zool. Anz. Bd. 39 p.
 357—365. — III. Gliederung und eigne Muskulatur der Beine von *Aceren-*
tomon und *Eosentomon*. Bd. 40 p. 33—50, 11 figg.

- 68201 Rimsky-Korsakow, M. 57.13 Protura : 15
1912. Zur geographischen Verbreitung und Biologie der Proturen. *Rev. russe Entom.* T. 11 p. 411—417, 3 figg.
(43.21, 36, 41, 44, 46, 51, 58, 64, 45.5, 47.1, 4, 48.4, 54.8, 7, 922)
- 02 Rühl, Maria. 57.13 Protura (4)
1912. *Protura. Soc. entom. Jahrg.* 27 p. 62.
(42.81, 82, 43.41, 21, 36, 44, 64, 45.1, 5, 47.1, 4, 48.1)
- 03 Bagnall, Richard S. 57.13 Protura (42.8)
1912. Some Primitive British Insects. I. The Protura. *Knowledge N. S.* Vol. 9 p. 215—216, 3 figg. [*Acerentomon affinis* n. sp.]
(42.81, 82)
- 04 Absolon, K. 57.13 Achorutes (23 : 43.61)
1911. Gletscherflöhe in den niederösterreichischen Voralpen. *Mitt. Sect. Nat. österr. Tour.-Club Jahrg.* 23 p. 69—70. [*Achorutes socialis*.]
- 05 Vallot, J. 57.13 Desoria : 15.2
1912. Sur une immense quantité de *Desoria glacialis* à la surface d'un glacier. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 155 p. 184—185.
- 06 Philpitschenko, Jur. 57.13 Isotoma : 13
1912. Zur Kenntnis der Apterygotenembryologie. *Zool. Anz. Bd.* 39 p. 43—49, 8 figg. 13.15, 2
- 07 Schreitmüller, Wilhelm. 57.13 Podura : 15
1912. Graue Springschwänze (*Podura grisea*) und ihre Massenzucht als Futtertiere. *Lacerta* 1912 p. 10—12, 4 figg.
- 08 Bär, Hermann. 57.15 : 14
1912. Beiträge zur Kenntnis der Thysanuren. *Jena. Zeitschr. Nat. Bd.* 48 p. 1—92, 6 Taf., 5 figg. [Systematik, Vorkommen, Lebensweise, Geschlecht, Fortpflanzung, Lebensdauer. Bau. Rückengefäß. Fächermskeln. Herzner. Scheidewand im Abdomenende.]
14.11—13, 73, 83, 9
- 68209 Silvestri, F. 57.15 (504)
1912. Machilidarum (Thysanura) species nonnullae novae ex regione indo-malaya. *Zool. Anz. Bd.* 40 p. 1—8, 4 figg. [4 nn. spp. in : *Machilis*, *Megalopsobius* n. g., *Machilontus* n. g. 2.] (59.1, 3, 922)
- 10 von Olfers. 57.15 Pachystylus (1181)
1912. Ein neuer Thysanur im Bernstein. *Berlin. entom. Zeitschr. Bd.* 56 p. 151—152, 1 fig. [*Pachystylus* n. g. *moebii* n. sp.] (43.11)

XXXVI. 59.57.2 Orthoptera.

(Vide etiam: 61935, 62017, 64874, 64876, 64878, 64914, 65003, 65219, 65500, 65504, 65506, 65509, 65510, 65515, 65518, 67584, 67586, 67589, 67590, 67599, 67600, 68028, 68041, 68043, 68052, 68054, 68063—68067, 68069, 68071, 68073, 68075—68077, 68103, 68108, 68111, 68121, 68143, 68150, 68151, 68161, 68162, 68168, 68172, 68176, 68180—68182, 68186—68189.)

- 11 Suslov, Sergius. 57.2 : 14.31.6
1912. Ueber die Kopfdrüsen einiger niederen Orthopteren. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd.* 34 p. 57—120, 3 Taf. [Mantiden und Blattiden. Keine exkretorische Funktion. Speicheldrüsen.] 57.21—25
- 12 Ebner, R. 57.2 (4)
1912. Zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Griechenland. *Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd.* 62 p. 108—113. (495, 499) 57.21—29
- 13 Karny, H. 57.2 (4)
1912. Bericht über eine Exkursion ins Prenjgebiet mit besonderer Berücksichtigung der dort vorkommenden *Platypleis*arten. *Wien. entom. Zeitg. Jahrg.* 31 p. 287—296. (43.68, 69, 94—96) 57.21, 24, 27, 28
- 68214 Шугуровъ, А. М. Shugurov, A. M. 57.2 (403)
1909. Материалы къ познанію ортоптерофауны Россіи. [Matériaux pour la connaissance de la faune des Orthoptères de la Russie.] *Зап. ново-росс. Общ. Естеств. — Мém. Soc. Nat. Nouv. Russie T.* 34 p. 109—124.
(47.3, 7, 8, 57.4, 9) 57.21, 22, 25—29

- 38215 Carpenter, George H. 57.2 (41.73)
1912. Clare Island Survey. Orthoptera. Proc. R. Irish Acad. Vol. 31 No. 31, 4 pp. 57.21, 27, 29
- 16 Lucas, W. J. 57.2 (42)
1912. British Orthoptera in 1911. Entomologist Vol. 45 p. 114—117, 1 pl. 57.21, 22, 27—29
- 17 La Baume, Wolfgang. 57.2 (43.11)
1912. Beitrag zur Kenntnis der Dermaptera und Orthoptera (Ohrwürmer und Geradflügler) Ostpreussens. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 53 p. 75—85. 57.21, 22, 27—29
- 18 Schirmer, C. 57.2 (43.15)
1912. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Orthopterenfauna der Mark Brandenburg. Deutsch. entom. Zeitschr. 1912 p. 649—659. 57.21, 22, 27, 28
- 19 Chopard, L. 57.2 (44)
1912. Contribution à l'étude des Orthoptères de France (1re note). Bull. Soc. entom. France 1912 p. 384—386. (44.31, 36, 73, 74, 89) 57.24, 27, 28
- 20 Burr, Malcolm. 57.2 (44.22)
1911. Orthoptères recueillis à Bagnoles-de-l'Orne. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 102—105. 57.21, 22, 27—29
- 21 Burr, Malcolm. 57.2 (469.8)
1912. The Orthoptera of Madeira. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 24 p. 29—33, 1 pl. [*Platypleis barrettii* n. sp.] 57.21, 22, 25—29
- 22 Болдыревъ, В. О. Boldyrev, B. Th. 57.2 (47.3)
1912. *Tachycines asynamorus* ADEL. и *Periplaneta australasiae* FABR. въ оранжереяхъ Москвы. — *Tachycines asynamorus* ADEL et *Periplaneta australasiae* FABR. dans les serres chaudes de Moscou. Русск. энтом. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 11 p. 437—443. 57.22, 28
- 68223 Шугуровъ, А. М. Shugurov, A. M. 57.2 (47.9)
1912. Къ познанію ортоптерофауны восточной Грyсiи. — Contribution à la faune des Orthoptères de la Grousie orientale. Русск. энтом. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 12 p. 103—106. [*Vachushtia* n. g. *sancti-davidi* n. sp.] 57.11, 25—29
- 24 Шугуровъ, А. М. Shugurov, A. M. 57.2 (47.9)
1912. Къ орнитерофаунѣ окрестностей города Романовска Черноморской губерніи. — Contribution à la faune des Orthoptères de Romanovsk, gouvernement de la Mer Noire. Русск. энтом. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 12 p. 220—222. [1 n. var. in *Locusta*] 57.21, 27—29
- 25 Уваровъ, Б. П. Uvarov, B. P. 57.2 (47.9)
1912. Замѣтки по фаунѣ прямокрылыхъ Кавказа. — Notices sur la faune des Orthoptères de Caucase. Русск. энтом. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 12 p. 60—64. [*Psorodonotus inflatus* n. sp.] 57.25—29
- 26 Уваровъ, Б. П. Uvarov, B. P. 57.2 (57.6)
1912. Къ фаунѣ прямокрылыхъ Киргизской степи. — Contribution à la faune des Orthoptères de la Steppe des Kirghises. Русск. энтом. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 11 p. 425—429. [*Gryllodes odicus* n. sp.] 57.25—29
- 27 Uvarov, B. 57.2 (57.9)
1912. Ueber die Orthopterenfauna Transcaspіens. Horae Soc. entom. ross. T. 40 No. 3, 54 pp., 1 Taf., 3 figg. [7 nn. spp in: *Gelastorrhinus*, *Mizonocara* n. g., *Oxya*, *Platypleis* 2, *Nemobius*, *Gryllodes*. 1 n. subsp. in *Oecanthus*.] 57.24—29
- 68228 Bolivar, Ign. 57.2 (67.5)
1912. Orthoptères nouveaux recueillis par le Dr. SHEFFIELD NEAVE dans le Katanga. Mém. Soc. entom. Belgique T. 19 p. 73—99. [49 nn. spp. in: *Pelusca* n. g., *Prototettix*, *Cladoramus* 2, *Acridella* 2, *Pargaella*, *Amphi-*

- cremna*, *Orthochtha*, *Cymochtha*, *Rodunia*, *Sumba*, *Kaloo*, *Acteana*, *Jamesonia*, *Zirca*, *Phorisa*, *Dnopherula*, *Phorenula* 2, *Berengueria* 2, *Trilophidia*, *Heteropternis* 5, *Acrotylus*, *Maura* 2, *Tanita* 3, *Tristria* 2, *Eucoptacra* 3, *Cyphoceractis*, *Paraepistaurus*, *Orbillus*, *Coptacroides*, *Cardenius* n. g. 3, *Paracardenius* n. g. 2, *Catantopsis* n. g. 1 n. var. in *Tylotropidius*.] 57.27
- 68229 Rehn, James A. G., and Morgan Hebard. 57.2 (7)
1912. Fixation of single Type (Lectotypic) specimens of Species of American Orthoptera. *Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia* Vol. 64 p. 60—128. (71.1, 2, 72.1—7, 728, 74.4, 7—9, 75.3, 6—9, 76.3, 4, 8, 9, 77.3, 6—8, 78.1, 2, 6—79.8, 81, 85, 86, 88, 89.6)
- 30 Woodward, Alvalyn E. 57.2 (77.4)
1911. The Orthoptera collected at Douglas Lake, Michigan, in 1910. 13th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 146—167. 57.22, 27—29
- 31 Rehn, James A. G. 57.2 (79.1)
1911. Orthoptera from the Santa Rita Mountains, Arizona, collected by the University of Kansas Expedition. *Bull. Kansas Univ. Vol. 13 Science Bull. Vol. 5* p. 297—306, 1 pl. [2 nn. spp. in: *Prorocorypha* n. g., *Scirtetica*.] 57.21—27, 29
- 32 Burr, Malcolm. 57.21
1912. Die Dermapteren des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien. *Ann. k. k. Hofmus. Wien Bd. 26* p. 63—108. [7 na. spp. in: *Anisolabis*, *Prolabia*, *Anechura*, *Doru*, *Sarakas*, *Neolobophora*, *Lyntonus*.] (54.5, 69.4, 81, 85, 87)
- 33 Burr, Malcolm. 57.21
1912. Interesting Dermaptera in the Budapest Museum. *Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 10* p. 281—284. [*Anisolabis horváthi* n. sp.]
- 34 Щербakovъ, О. С. Stsherbakov, Th. S. 57.21
1912. Dermaptera коллекции В. П. Мочульского. — *Dermaptères de la collection de V. Motschulsky. Русск. энто. Обзор.* — *Rev. russe Entom. T. 12* p. 349—355.
- 68235 Burr, Malcolm. 57.21 (4)
1912. Ueber einige neue und interessante Dermapteren aus dem Königl. Zoolog. Museum Berlin. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912* p. 311—330, 7 figg. [4 nn. spp. in: *Kalocrania* 2, *Pyge*, *Psalis*, *Probalia*.] (43.47, 9.2, 45.9, 46.85, 47.1, 9, 495, 499, 52.9, 56.8, 57.6, 9, 59.1, 5, 63, 66.7, 67.1, 8, 69, 72, 728, 729.1, 5, 74.8, 75.7, 8, 81, 82, 84—86.6, 87, 89, 91.1, 4—922, 935, 936, 94, 95, 96.6, 9)
- 36 Krausse, Anton Hermann. 57.21 (45.9)
1912. Beobachtungen an Dermapteren auf Sardinien. *Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 1* p. 60—64. 15.3
- 37 Borelli, Alfredo. 57.21 (5)
1912. *Dermaptères nouveaux ou peu connus du Muséum de Paris. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912* p. 221—240, 4 figg. [2 nn. spp. in: *Bormansia* (1 n. var.), *Echinosoma*, *Psalis*, *Heterolabis* n. g., *Vostox*, *Labia*, *Eparchus*. 2 nn. varr. in *Forcipula*.] (54.1, 8, 59.1, 9, 67.2, 6, 9, 69.4, 72.4, 81)
- 38 Burr, Malcolm. 57.21 *Arixenia* (24 : 922)
1912. A New Species of *Arixenia*. *Entom. monthly Mag. (2)* Vol. 23 p. 105—106, 1 fig. [*A. jacobsoni*.]
- 39 Brindley, H. H. 57.21 *Forficula*
1912. The Proportions of the sexes in *Forficula auricularia*. *Proc. Cambridge Philos. Soc. Vol. 16* p. 674—679.
- 40 Chopard, L. 57.21 *Forficula* : 11.56
1912. Note sur un cas de gynandromorphisme chez *Forficula auricularia* L. *Arch. Zool. expér. (5)* T. 10 Notes et Rev. p. XCVII—C, 2 figg.
- 68241 Brauns, Friedrich. 57.21 *Forficula* : 15
1911. Zur Biologie des gemeinen Ohrwurms. (*Forficula auricularia* L.) *Sitz.-Ber. Abh. nat. Ges. Rostock N. F. Bd. 3* p. 391—395. 15.3, 4, 5

- 68242 Shelford, R. 57.22
1912. Notes on the Distribution of the Blattidæ. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 24 p. 238—240. [*Cardax* n. nom. pro *Cardax* SHELFORD.]
- 43 Shelford, R. 57.22
1912. Cosmopolitan Cockroaches. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 217—218.
- 44 Shelford, Robert. 57.22 : 11.55
1912. Mimicry amongst the Blattidae; with a Revision of the Genus *Prosoplecta* SAUSS., and the Description of a New Genus. Proc. zool. Soc. London 1912 p. 358—376, 1 pl., 5 figg. [7 nn. spp. in *Prosoplecta* 5, *Melyroidea* n. g. 2.] (81, 86.6, 91.1—4)
- 45 Meunier, Fernand. 57.22 (115)
1912. Les Protoblattinae et les Mylacrinae du terrain houiller de Commeny. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1194—1196.
- 46 Walker, E. M. 57.22 (71.3)
1912. The Blattidae of Ontario. Canad. Entom. Vol. 44 p. 171—172.
- 47 Shelford, R. 57.22 (85)
1912. On a Collection of Blattidae made in Central Peru by M. NICOLAS IKONNIKOV. Rev. russe Entom. T. 12 p. 27—34, 5 figg. [10 nn. spp. in: *Anaplecta*, *Ischnoptera* 4, *Hemithyrsochera*, *Ceratinoptera*, *Paraceratinoptera*, *Eunectibora*, *Chorisoneura*. 1 n. var. in *Epilampra*.]
- 48 Shelford, R. 57.22 (95)
1912. New Blattidae from New Guinea. Collected by Prof. Dr. SCHULTZE. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 51—52. [3 nn. spp. in: *Anaplecta*, *Lupparia*, *Stylopyga*.]
- 49 Cockerell, T. D. A. 57.22 Etoblattina (115)
1912. Fossil Cockroaches from Texas. Entom. News Vol. 23 p. 228—229.
- 68250 Wheeler, W. M. 57.22 Homoeogamia (79.1)
1911. A Desert Cockroach. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 19 p. 262—263. [*Homoeogamia subdiaphana* subsp. *mohavensis*.]
- 51 Szymanski, J. S. 57.22 Periplaneta : 11.8
1912. Aenderung des Phototropismus bei Küchenschaben durch Erlerung. Vorläufige Mitteilung. Arch. ges. Physiol. Bd. 144 p. 132—134, 1 fig.
- 52 Mercier, L. 57.22 Periplaneta : 12
1907. Cellules à Bacillus Cuenoti dans la paroi des gaines ovariennes de la Blatte. (Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 758—759.
- 53 Szymanski, J. S. 57.22 Periplaneta : 15
1912. Modification of the innate behavior of Cockroaches. Journ. animal Behav. Vol. 2 p. 81—90, 4 figg. [Memory not wanting. Taught by punishment to seek light and avoid darkness.] 15.1
- 54 Candell, A. N. 57.22 Steleopyga
1912. The Genotype of the Blattid Genus *Steleopyga*. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 24 p. 23—24. — Note by R. SHELFORD. p. 24.
- 55 Rehn, James A. G. 57.23 (6)
1912. Notes on African Orthoptera of the Families Mantidae and Phasmodidae in the United States National Museum, with Descriptions of New Species. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 42 p. 451—475, 17 figg. [10 nn. spp. in: *Trachodes*, *Galepsus*, *Hoplocorypha* 2, *Calidomantis*, *Panurgica* 2, *Danuria*, *Cratidia* 2. *Trachodes werneri* n. nom. pro *T. perlouides* WERNER non BURMEISTER.] (66.6, 67.3, 5) 57.24, 25
- 68256 Rehn, James A. G. 57.23 (6)
1912. On some African Mantidae and Phasmodidae in the Collection of the Deutschen Entomologischen Museum. Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 6 p. 106—126, 6 figg. [8 nn. spp. in: *Humbertiella*, *Tarachodes*, *Pyrgomantis*, *Sphodromantis*, *Sibylla*, *Amphecostephanus* n. g., *Gratidia*, *Leptynia*.] (67.1, 3, 6, 8, 68.9) 57.24, 25

- 68257 Béranguier, Paul. 57.24 : 15
1910. Notes Orthoptérologiques (Suite). Bull. Soc. Etud. Sc. nat. Nîmes
T. 38 p. 76—91. [Elevage de Phasmides] 15.6
- 58 Giglio-Tos, E. 57.24 (95)
1912. Specie nuove di Fasmidi raccolti dal Prof. L. SCHULTZE nella
Nuova Guinea. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 93—94. [3 nn. spp. in:
Neopromachus (n. nom. pro *Promachus* preoc.) 2, *Diura*.]
- 59 Meissner, Otto. 57.24 : 15
1912. Weiteres zur Biologie von *Diapheromera femorata* SAY., insbeson-
dere über eine Kopula mit *Dixippus morosus* BR. Intern. entom. Zeitschr.
Guben Jahrg. 6 p. 186—187. 15.3,6
- 60 Russell, H. M. 57.24 Anisomorpha : 15.6
1912. A Note on the Southern Walking-stick (*Anisomorpha buprestoides*
STOLL) and a Tachinid Parasite. Proc. entom. Soc. Washington Vol. 14
p. 117. [*Phasmophaga meridionalis*.]
- Cameron, Alfred E. 57.24 Bacillus : 14
1912. Structure of the Alimentary Canal of the Stick-Insect, *Bacillus*
rossii FABR., with a Note on the Parthenogenesis of this Species. Proc.
zool. Soc. London 1912 p. 172—182, 3 pls. 11.31,32—35,61
- 62 Corfe, Beatrice O. 57.24 Diapheromera : 15
1912. On *Diapheromera femorata* (Walking-stick Insect). Ann. Mag. nat.
Hist. (8) Vol. 9 p. 350—352.
- 63 Meissner, Otto. 57.24 Diapheromera : 15
1912. Die Zucht der nordamerikanischen Stabheuschrecke (*Diapheromera*
femorata SAY.). Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 6 p. 154—155.
- 64 Meissner, Otto. 57.24 Dixippus : 11.57
1912. Ueber allmähliche Färbungsänderung bei *Dixippus morosus* BR.
(Stabheuschrecke). Soc. entom. Jahrg. 27 p. 79—80.
- 68265 . 57.24 Dixippus : 13.1
1912. Insects Eggs. Knowledge N. S. Vol. 9 p. 235—236, 1 fig. [*Dixippus morosus*.]
- 66 Meissner, Otto. 57.24 Dixippus : 15
1912. Ergebnisse einer *Dixippus*-Zucht aus möglicherweise befruchteten
Eiern. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 6 p. 13—14.
- 67 Dörries, F. 57.24 Phyllium : 15
1912. Das Wandelnde Blatt (*Phyllium pulchrifolium*), seine Entwicklung,
Lebensweise und Fortpflanzung. Mitteilungen aus CARL HAGENBECKS Tier-
park Stellingen. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 6 p. 52—55, 8
figg. 15.3,6
- 68 Gahan, C. J. 57.24 Prisopus (81)
1912. A New Species of Phasmidae of the Genus *Prisopus*, considered
especially in Reference to the Supposed Aquatic Habits of the Genus.
Entomologist Vol. 45 p. 49—55, 2 figg. [*P. fisheri*.]
- 69 Giglio-Tos, E. 57.24 Pulchriphyllium (95)
1912. *Pulchriphyllium schultzei* n. sp. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p.
56.
- 70 Rehn, James A. G., and Morgan Hebard. 57.24 Rhabdoceratites
1912. A New Name in Orthoptera. Entom. News Vol. 23 p. 232. [*Rhab-*
doceratites n. nom. pro *Ceratites* REHN & HEBARD non de HAAN.]
- 71 Werner, Fr. 57.25 (6)
1912. Nachtrag zur Mantodeenfauna Nordostafrikas. Berlin. entom.
Zeitschr. Bd. 57 p. 14—18. [2 nn. spp. in: *Tarachodes*, *Oxyptiloidea*.]
(63, 67.6)
- 72 Caudell, A. N. 57.25 Gonatista (7)
1912. Notes on the Mantid Genus *Gonatista* SAUSS. Psyche Vol. 19 p.
160—162. [*G. major* n. sp.] (72, 729.3,5, 73)
- 68273 Meade-Waldo, G. 57.25 Hymenopus : 15
1910. Protective Attitude of a Mantis from Borneo. Trans. entom. Soc.
London 1910 p. L—LII. [*Hymenopus bicornis*.] 15.7

- 68274 Chopard, L. 57.25 Leptococe (728)
1912. Description d'une espèce nouvelle du genre *Leptococe* REHN. Bull. Soc. entom. France 1912 p. 104—105, 1 fig. [*L. maculosa*.]
- 75 Trouessart, A. 57.25 Mantis: 15
1912. La mante tunisienne et le pouillot fitis. Nature Paris Ann. 40 Sem. 1 p. 193—195, 1 fig.
- 76 Allard, H. A. 57.26 : 14.78
1912. Variation in the Stridulations of Orthoptera. Entom. News Vol. 23 p. 460—462. 57.27—29
- 77 Grozdenović, Fr. 57.26 : 16.5
1910. Die Heuschrecken-Bekämpfungsaktion am Karste im Sommer 1909. Zeitschr. landwirtsch. Versuchswesen Oesterreich Jahrg. 13 p. 699—741, 8 figg. — Beobachtungen über den Stand der Heuschreckeninvasion am Görzer Karste im Jahre 1910. p. 957—959. (43.68) 57.27, 28
- 78 Ikonnikov, N. 57.26 (57)
1911. Zur Kenntnis der Acridiideen Sibiriens. Ann. Mus. zool. Acad. St.-Petersbourg T. 16 p. 242—270, 1 Taf. [9 nn. spp. in: *Podismopsis* 2, *Stethophyma*, *Prumna*, *Podisma* 3, *Eurenephilus* n. g., *Ognevia* n. g. 1 n. var. in *Arcyptera*.] (57.1, 4, 9) 57.27, 28
- 79 Уваровъ, Б. П. Уварov, B. P. 57.26 (57.6)
1912. Къ фаунѣ прямокрылыхъ Туркестана. — Contribution à la faune des Orthoptères du Turkestan. Русск. энтом. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 12 p. 207—215. [*Platypleis semenovi* n. sp. 2 nn. subspp. in: *Oedipoda* (1 n. ab.), *Tmethis Medecticus* n. g. pro *Decticus assimilis*.] 57.27, 28
- 80 Washburn, F. L. 57.26 (77.6)
1912. Grasshopper Work in Minnesota during the Season of 1911. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 111—118. — Discuss. p. 118—121. 57.27—29
- 68281 Krausse, A. H. 57.27 : 11.57
1911. *Caloptenus italicus* L. und *Oedipoda coerulescens* L. Beirrende oder schreckerzeugende Farben? Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 7 p. 92—94, 133—136. [Versuche mit Katze, Hund und Vögeln.]
- 82 Milliken, F. B. 57.27 : 15.6
1912. The Position Assumed by Female Grasshoppers when Ovipositing. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 232, 1 fig.
- 83 Schirmer, Carl. 57.27 (43.15)
1912. Beiträge zur Kenntnis einheimischer Orthopteren. Arch. Nat. Jahrg. 77 Bd. 1 Suppl. Heft 4 p. 94—97. [1 n. ab. in *Stenobothrus*.]
- 84 Hancock, J. L. 57.27 (502)
1912. Tetriginæ (Acridiinae) in the Agricultural Research Institute, Pusa, Bihar, with Descriptions of New Species. Mem. Dept. Agric. India Entom. Ser. Vol. 4 p. 131—160. [24 nn. spp. in: *Criotettix* 4, *Thoradonta*, *Mazarredia* 3, *Spadotettix*, *Systolederus*, *Coptotettix* 3, *Hedotettix* 2, *Euparotettix* 5, *Saussurella* 4.] (54.1, 2, 5, 7, 8, 59.9, 91.1, 921)
- 85 Rehn, James A. G. 57.27 (67)
1912. Two New Species of African Eumastacinae. Entom. News Vol. 23 p. 262—265, 1 fig. [2 nn. spp. in: *Brachytypus*, *Thericles*.] (67.3, 5)
- 68286 Bruner, Lawrence. 57.27 (8)
1911. South American Acridoidea. Ann. Carnegie Mus. Vol. 8 p. 5—147. (Public. Carnegie Mus. Pittsburgh No. 70). [61 nn. spp. in: *Masysyntes* 2, *Orphulella* 5, *Linoceratium*, *Parorphula*, *Amblytropidia* 4, *Stauro-rhectus*, *Euplectrotettix*, *Spathalium*, *Alcamenes*, *Diedronotus* 2, *Elæochlora*, *Zoniopoda* 2, *Caloscirtus* n. g., *Hisychius*, *Leptysma* 3, *Columbaceris* n. g., *Lep-tysmina*, *Opsomala*, *Paracornops* 2, *Mastusia*, *Chlorohippus* n. g., *Bucephalac-ris* 2, *Zosperamerus*, *Abila*, *Adelotettix*, *Zygoclistron*, *Aleuas*, *Jodacris* 2, *Ab-racis*, *Leptomerinthoprora*, *Rhabdoscirtus* n. g., *Anablysis*, *Ommatolampis*, *Pa-rasitalces* n. g., *Schistocerca*, *Atrachelacris*, *Dichroplus* 2, *Eurotettix*, *Chlorus*, *Paradichroplus* 2, *Psiloscirtus* n. g., *Eusitalces* n. g., *Eujivarus* n. g. 2. 1 n.

var. in *Omura*. *Leurocerus* n. g. pro *Cocytotettix linearis*, *Eumastusia* pro *Mastusia koebeli*. *Orphulella peruna* n. nom. pro *O. bilineatus* SCUDD non *Stenobothrus bilineatus* SCUDD, *Parossa* pro *Ossa* GIGLIO-TOS non MORSCH.]
(81, 82, 86, 88, 89, 6)

- 68287 Davis, Wm. T. 57.27 *Dendrotettix* : 16.5
1912. An Injurious Grasshopper at Ridgeway, New Jersey. *Entom. News*
Vol. 23 p. 2—3. [*Dendrotettix quercus*.]
- 88 Candell, A. N. 57.27 *Epigrypa* (85)
1912. A New Proscopiid Grasshopper from Peru. *Psyche* Vol. 19 p. 12
—13. [*Epigrypa brevicornis* n. sp.]
- 89 Blackman, M. W. 57.27 *Melanoplus* : 14.84
1912. On a Supernumerary Median Ocellus in *Melanoplus femur-rubrum*.
Psyche Vol. 19 p. 92—96, 3 figg.
- 90 Gillette, C. P. 57.27 *Melanoplus* (78.8)
1912. Grasshopper Conditions in Colorado. *Journ. econ. Entom.* Vol.
5 p. 121—123.
- 91 Volkart, A. 57.27 *Pachytylus* : 16.5
1906. Die Wanderheuschrecke. *Schweiz. landwirtsch. Zeitschr.* Jahrg.
34 p. 950—953, 1 fig.
- 92 Czizek, Kari. 57.27 *Paracaloptenus* (43.61)
1912. Ein neuer Fundort von *Paracaloptenus caloptenoides* Br. aus Nieder-
österreich. *Wien. entom. Zeitg.* Jahrg. 31 p. 224—226.
- 93 Meek, C. F. U. 57.27 *Stenobothrus* : 18.13
1912. The Correlation of Somatic Characters and Chromatin Rod-
Lengths, being a Further Study of Chromosome Dimensions. *Journ.*
Linn. Soc. London Zool. Vol. 32 p. 107—119, 6 figg. [Invariable chroma-
tin thread width .83 microns for organisms above and including
Nemathelanthia. Lengths in arithmetical progression.]
- 68894 Griffini, Achille. 57.28 (5)
1912. Description de nouvelles espèces de Gryllacridae et Stenopelma-
tidae du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. *Bull. Mus. Hist. nat.*
Paris 1912 p. 16—26, 2 figg. [4 nn. spp. in: *Anostostoma*, *Diastrammena*,
Neonias, *Gryllacris*.] (51.1, 52, 54.1, 57.1, 59.1, 9)
- 95 Glaser, R. W. 57.28 (74.1)
1912. Note on a Pink Locustid. *Psyche* Vol. 19 p. 159.
- 96 Giglio-Tos, E. 57.28 *Aphroptera* (95)
1912. Neue Phaneropteride aus Neu-Guinea. *Entom. Rundsch.* Jahrg.
29 p. 149—150. [*Aphroptera schultzei* n. sp.]
- 97 Davis, Wm. T. 57.28 *Belocephalus* (75.9)
1912. Three New Species of *Belocephalus* from Florida. *Journ. N. Y.*
entom. Soc. Vol. 20 p. 122—125.
- 98 Stevens, N. M. 57.28 *Ceuthophilus* : 14.63.1
1912. Supernumerary Chromosomes and Conjugation of Chromosomes
in *Ceuthophilus*. (*Amer. Soc. Zool.*) *Science* N. S. Vol. 35 p. 473.
- 99 Stevens, N. M. 57.28 *Ceuthophilus* : 14.63.1
1912. Supernumerary Chromosomes, and Synapsis in *Ceuthophilus* (sp.?).
Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22 p. 219—230, 26 figg.
- 68300 Thompson, Crystal. 57.28 *Ceuthophilus* : 14.63.1
1911. The Spermatogenesis of an Orthopteron, *Ceuthophilus latebricola*
SCUDDER, with special Reference to the Accessory Chromosome. 13th
Rep. Michigan Acad. Sc. p. 97—104, 1 pl.
- 91 Griffini, Achille. 57.28 *Gryllacridae* (6)
1912. Studi sopra alcuni „Grillacridi“, del K. K. Naturhistor. Hofmu-
seum di Vienna. *Redia* Vol. 8 p. 292—311. [2 nn. spp. in: *Gryllacris*
(1 n. var.), *Eremus*. 1 n. subsp. in *Papuogryllacris*.]
(67.1, 8, 9, 69, 95)
- 68302 Griffini, Achille. 57.28 *Gryllacridae* (6)
1911. Sopra una piccola collezione di Grillacridi del Museo Sud-Africa-
no di Capetown. *Monit. zool. ital.* Anno 22 p. 125—134. [2 nn. spp. in
Eremus.]
(67.9, 68.2, 7, 9)

- 68303 Griffini, Achille. 57.28 Gryllacris (59.9)
1911. Descrizione di due nuove *Gryllacris*. Monit. zool. ital. Anno 22
p. 26—34. [2 nn. spp.] (59.9, 72)
- 04 Griffini, Achille. 57.28 Gryllacris (69)
1912. Di alcune *Gryllacris* di Madagascar osservate nelle collezioni
del K. Zoologisches Hofmuseum di Vienna e del Museum d'Histoire
Naturelle di Parigi. Monit. zool. ital. Anno 23 p. 25—31. [*Echidnogryllac-*
ris n. subg.]
- 11 Griffini, Achille. 57.28 Gryllacris (91.1)
1912. Descrizione della *Gryllacris grassii* nuova specie dell' Isola di
Borneo. Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Milano Vol. 51 p. 129—134,
1 fig.
- 10 Griffini, Achille. 57.28 Gryllacris (91.1)
1912. Prospectus Gryllacridarum Borneensium. Sarawak Mus. Journ.
Vol. 1 No. 2 p. 1—16.
- 09 Girault, A. A. 57.28 Locusta : 15.6
1912. Standards of the Number of Eggs laid by Insects .— X. Being
Averages obtained by Actual Count of the Combined Eggs from Twenty
(20) Depositions or Masses. 14. *Locusta danica* LINNAEUS. Entom. News
Vol. 23 p. 355—356.
- 08 Campion, Herbert. 57.28 Metrioptera (42)
1912. Notes on British Occurrences of *Metrioptera (Platypleis) roeselii*,
HAGENB. Entomologist Vol. 45 p. 117—119. (42.23, 53)
- 07 Lucas, W. J. 57.28 Metrioptera (42.67)
1912. *Metrioptera roeselii*. Entomologist Vol. 45 p. 224—225, 1 fig.
- 06 Griffini, Achille. 57.28 Spizaphilus (69)
1912. Il genere *Spizaphilus* Kirby e le sue specie. Atti Soc. ital. Sc.
nat. Mus. civ. Milano Vol. 50 p. 303—314. [*Sp. kirbyi* n. sp.]
- 68305 Fox, Henry. 57.28 Xiphidium (73)
1912. Two Apparently hitherto Undescribed Species of *Xiphidium* from
the Salt Marshes of the Atlantic Coast of the United States. Entom.
News Vol. 23 p. 111—119, 2 pls., 6 figg. (74.4, 9, 75.9)
- 12 Baumgartner, W. J. 57.29 : 14.63.1
1912. Spermatogenesis in the Gryllidae. (Amer. Soc. Zool.) Science N.
S. Vol. 35 p. 937—938.
- 13 Baumgartner, W. J. 57.29 : 15
1911. Observations on the Gryllidae: III. Notes on the Classification
and on some Habits of certain Crickets. (Contrib. zool. Lab. No. 195)
Bull. Kansas Univ. Vol. 13 Science Bull. Vol. 5 p. 307—319.
15.3, 6, 8
- 14 Baumgartner, W. J. 57.29 : 15.6
1911. Observations on the Gryllidae: IV. Copulation. (Contrib. zool.
Lab. No. 196). Bull. Kansas Univ. Vol. 13 Science Bull. Vol. 5 p. 321
—345. 14.63.1
- 15 Rehn, James A. G., and Morgan Hebard. 57.29 Anaxipha (73)
1912. On the Genus *Anaxipha*. Entom. News Vol. 23 p. 411—412.
- 16 Ghosh, C. C. 57.29 Brachytrypes : 16.5
1912. The Big Brown Cricket (*Brachytrypes achatinus* STOLL. Mem.
Dept. Agric. India Entom. Ser. Vol. 4 p. 161—182, 1 pl., 4 figg.
15.3, 8
- 17 Senna, Angelo. 57.29 Gryllotalpa : 14.63.1
1911. La spermatogenesi di *Gryllotalpa vulgaris* LATR. Monit. zool. ital.
Anno 22 p. 65—77, 8 figg.
- 18 Voïnov, D. 57.29 Gryllotalpa : 14.63.1
1912. La spermatogenèse chez *Gryllotalpa vulgaris* LATR. (Réun. biol. Bu-
carest.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 621—623, 1 fig.
- 68319 . . . 57.29 Gryllotalpa : 16.5
1905. Die Maulwurfsgrille oder Werre. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr.
Jahrg. 33 p. 565—566, 1 fig.

- 68320 Suter. 57.29 Gryllotalpa : 16.5
1906. Die Maulwurfsgrille. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 34 p. 741—742, 1 fig.
- 21 Voss, Friedrich. 57.29 Gryllus : 14.95
1912. Ueber den Thorax von *Gryllus domesticus*. (Ein Beitrag zur Vergleichung der Anatomie und des Mechanismus des Insektenleibes, insbesondere des Flügels.) Fünfter Teil. Die nachembryonale Metamorphose im ersten Stadium. (Eine Untersuchung über die Morphologie und Kinematik der Insektenorganisation in ihrem biologischen Zusammenhange.) Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 100 p. 589—834, 10 Taf., 36 figg. — Bd. 101 p. 445—682, 5 Taf., 16 figg.
- 22 Regen, Johann. 57.29 Liogryllus : 11.855
1912. Experimentelle Untersuchungen über das Gehör von *Liogryllus campestris* L. Zool. Anz. Bd. 49 p. 305—316.
- 23 Szabó, József. 57.29 Myrmecophila
1912. A *Myrmecophila acervorum* himjéröl. Allatt. Közlem. Köt. 11 p. 116—125, 5 figg. — On the Male of *Myrmecophila acervorum*. p. 158—159.

XXXVII. 59.57.3 Pseudoneuroptera.

- (Vide etiam: 61056, 61934, 61935, 62636, 64876, 64878, 64915, 65003, 65287, 65445, 65482, 65483, 65488, 65496, 65497, 65502, 65507, 65510, 67584, 67595, 67590, 67602, 68028, 68041, 68043, 68048, 68052, 68063, 68065, 68067, 68069, 68071, 68079, 68088, 68113, 68124, 68150—68152, 68154, 68156, 68166, 68170, 68171, 68175, 68177, 68185, 68986, 68190.)
- 24 Schwaighofer, A. 57.3 (43.65)
1912. Literatur über steiermärkische Pseudoneuroptera. Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 48 p. 304—307. 57.33—35
- 25 Bagnall, Richard S. 57.31
1912. Some Considerations in Regard to the Classification of the Order Thysanoptera. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 10 p. 220—222. [Polystigmata n. subord. Heterothripidae, Panchaetothripidae, Ceratothripidae, Eecanthothripidae nn. fam.]
- 68326 Karny, H. 57.31
1912. Revision der von Serville aufgestellten Thysanopteren-Genera. Zool. Ann. Bd. 4 p. 322—344. [2 nn. spp. in: *Hoplothrips*, *Haplothrips*. *Physothrips* n. g. pro *Physapus* part. *Haplothrips jonesi* n. nom. pro *Anthothrips nigricornis* JONES non BAGNALL.]
(42, 43, 61, 65, 68, 69, 71, 9, 47.1, 493, 52, 9, 61.1, 62, 66.2, 67.6, 68.7, 8, 7, 72, 728, 729, 79.4, 82, 89, 92.2, 96.1)
- 27 Bürki. 57.31 : 16.5
1906. Der Erbsenblasenfuss. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 34 p. 490—491.
- 28 Bagnall, Richard S. 57.31 (502)
1912. Preliminary Descriptions of Three New Species of Thysanoptera. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 9 p. 214—217, 2 figg. [3 nn. spp. in: *Doccissophothrips*, *Mecynothrips*, *Panurothrips*.] (54.2, 91.4)
- 29 Karny, H. 57.31 (66.99)
1912. Einige weitere Tubuliferen aus dem tropischen Afrika. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 130—132, 138—139, 150—151, 1 fig. [4 nn. spp. in: *Bactrothrips* n. g., *Histricothrips* n. g., *Panurothrips*, *Dicaiothrips*.]
- 30 Trybom, Filip. 57.31 (67.6)
1911. Physapoden, gesammelt von der Schwedischen Expedition nach dem Britischen Ostafrika. Arkiv Zool. Stockholm Bd. 7 No. 22, 12 pp. [2 nn. spp. in: *Anaphothrips*, *Thrips*. 2 nn. varr. in *Anthothrips*.]
- 68331 Hood, J. Douglas. 57.31 (7)
1912. Descriptions of New North American Thysanoptera. Proc. entom. Soc. Washington Vol. 14 p. 129—160, 5 pls. [20 nn. spp. in: *Acolothrips* 2, *Merothrips* n. g., *Frankliniella*, *Heliothrips* 3, *Thrips*, *Zygo-*

thrips, *Rhynchothrips* n. g. 2, *Phloeothrips* 5, *Cryptothrips* 2, *Gastrothrips* n. g. 2. *Hoplandrothrips* n. subg.] (71.2, 72.1, 75.2, 76.4, 9, 77.3, 4)

- 68332 Hood, J. Douglas. 57.31 (7)
1912. A New Genus and three New Species of North American Thysanoptera. *Psyche* Vol. 19 p. 113—118, 2 pls. [3 nn. spp. in: *Heliothrips*, *Zygothrips*, *Glyptothrips* n. g.] (72.1, 75.3, 76.4, 77.3, 4, 78.2)
- 33 Hood, J. Douglas. 57.31 (7)
1912. New Genera and Species of North American Thysanoptera from the South and West. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 25 p. 61—76, 1 pl., 6 figg. [6 nn. spp. in: *Stomatothrips* n. g., *Bregmatothrips* n. g., *Haplothrips*, *Scopaeothrips* n. g., *Rhopalothrips* n. g., *Liothrips*.] (72.1, 76.4, 77.3)
- 34 Hood, J. Douglas. 57.31 (73)
1912. On North American Phloeothripidae (Thysanoptera), with Descriptions of Two New Species. *Canad. Entom. Vol. 44* p. 137—144, 7 figg. [2 nn. spp. in: *Trichothrips*, *Cryptothrips*.] (75.2, 77.4)
- 35 Hood, J. Douglas. 57.31 (73)
1912. Three New Phloeothripidae (Thysanoptera) from Texas and Michigan. *Proc. biol. Soc. Washington* Vol. 25 p. 11—16, 4 figg. [3 nn. spp. in: *Phloeothrips*, *Diceratothrips* 2.] (76.4, 77.4)
- 33 Jones, Paul R. 57.31 (73)
1912. Some New California and Georgia Thysanoptera. *U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. techn. Ser. No. 23* p. 1—24, 7 pls. [13 nn. spp. in: *Aeolothrips*, *Thrips*, *Sericothrips* 2, *Limothrips*, *Euthrips* 2, *Anaphothrips*, *Anthothrips* 2, *Cryptothrips*, *Phloeothrips* 2.] (75.8, 79.4)
- 37 Russell, H. M. 57.31 (73)
1912. Notes on Thysanoptera. *Proc. entom. Soc. Washington* Vol. 14 p. 128. (75.9, 76.4, 77.2)
- 68338 Back, E. A. 57.31 (75.9)
1912. Notes on Florida Thysanoptera, with Description of a New Genus. *Entom. News* Vol. 23 p. 73—77, 3 figg. [*Franklinothrips* n. g. pro *Aeolothrips vespiformis*.]
- 39 Karny, H. 57.31 (922)
1912. Zwei neue javanische Physapoden-Genera. *Zool. Anz. Bd. 40* p. 297—301. [2 nn. spp. in: *Rhynchothrips* n. g., *Dolichothrips* n. g.]
- 40 Bagnall, Richard S. 57.31 Cephalothrips (42.27)
1912. *Cephalothrips monilicornis*, REUT.: an Addition to the Thysanoptera of Great Britain. *Entom. monthly Mag. (2)* Vol. 23 p. 190. [*Cephalothrips monilicornis*.]
- 41 Parrott, P. J. 57.31 Euthrips (74.7)
1911/12. Occurrence of *Euthrips pyri* DANIEL in New York State. *Science* N. S. Vol. 34 p. 94. — The Pear Thrips. *Bull. N. Y. agric. Exper. Stat. No. 343*, 28 pp., 5 pls., 4 figg. [*Euthrips pyri*.] — The Occurrence of the Pear Thrips in New York. *Journ. econ. Entom.* Vol. 5 p. 184—188.
- 42 Russell, H. M. 57.31 Heliothrips : 16.5
1912. The Greenhouse Thrips. (*Heliothrips haemorrhoidalis* BOUCHÉ.) *U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Circ. No. 151*, 9 pp., 7 figg.
- 43 Russell, H. M. 57.31 Heliothrips : 16.5
1912. The Bean Thrips. (*Heliothrips fasciatus* PERGADE.) *U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Bull. No. 118*, 50 pp., 11 figg. (74.1, 3, 4, 7—9, 75.4—78.7, 9)
- 44 Clément, L. 57.31 Thrips : 16.5
1912. Le thrips vulgaire. *Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann.* 59 p. 41—42.
- 68345 Bagnall, Richard Siddoway. 57.31 Urothripidae
1911. Preliminary Notes on the Importance of the New Family "Urothripidae" BAGNALL in the Study of the "Thysanoptera". *1er Congrès intern. Entom.* Vol. 1 *Mém.* p. 283—288.

- 68346 Enderlein, Günther. 57.32 (6)
1912. Ueber einige hervorragende neue Copeognathen-Gattungen. Zool. Anz. Bd. 39 p. 298—306, 2 figg. [6 nn. spp. in: *Anopistoscena* n. g., *Pentathyrus* n. g., *Udamolepis* n. g., *Thylacomorpha* n. g., *Scoliopsyllopsis* n. g., *Empheriella* n. g.] (44.36, 67, 69, 6)
- 47 Wasmann, E., und F. Werner. 57.32 (6)
1912. Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft TREITL unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. FRANZ WERNER'S nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. XIX. und XX. Termiten und Embidaria. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 121 Abt. 1 p. 171—179, 7 figg. [1 n. var. in *Termes*. (WASM.).] (62, 67, 6)
- 48 Rimsky-Korsakoff, M. 57.32 Embiidae : 11.69
1912. Regenerationerscheinungen bei Embiiden. Verh. 8. intern. Zool. Congr. Graz p. 609—620, 14 figg. [Vordere Gliedmassen. Einfluss von Temperatur und Alter.]
- 49 Bugnion, E. 57.32 Eutermes (54.87)
1912. *Eutermes lacustris* nov. sp. de Ceylan. Rev. suisse Zool. Vol. 20 p. 487—505, 2 pls.
- 50 Васильевъ, Н. В. Vasiljev, I. V. 57.32 Hodotermes : 15
1912. Изъ наблюденіи надъ роеніемъ *Hodotermes turkestanicus* JACOBS. и описаніе замѣняющей (неотенической) царицы у этого вида термита. [Quelques observations sur les mœurs du *Hodotermes turkestanicus* JACOBS. et la description de la reine néoténique chez cette espèce.] Pyeck. энтом. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 12 p. 241—243.
- 68351 Holmgren, Nils. 57.32 Metatermitidae (5)
1912. Termitenstudien. 3. Systematik der Termiten. Die Familie Metatermitidae. Svensk. Vet.-Akad. Handl. Bd. 48 No. 4, 166 pp., 4 Taf., 8 figg. [8 nn. spp. in: *Gnathotermes* n. g. 2, *Protohamitermes* n. g., *Eurytermes*, *Hamitermes*, *Apicotermes* n. g., *Procapritermes* n. g., *Foraminitermes* n. g. *Xenotermes*, *Labiatermes*, *Cornitermes*, *Curvitermes*, *Rhynchotermes*, *Hirritermes*, *Occasitermes*, *Tumulitermes*, *Trinervitermes*, *Diversitermes*, *Velocitermes*, *Tenuirostritermes*, *Lacaessitermes*, *Hospitalitermes*, *Ceylonitermes*, *Grallatitermes*, *Coarctatitermes*, *Longipeditermes*, *Anoplotermes*, *Hamitermes*, *Globitermes*, *Euhamitermes*, *Synhamitermes*, *Rasidentitermes*, *Protocapritermes*, *Tuberculitermes*, *Neocapritermes* nn. subgg. *Sphaerotermes* n. g. pro *Eutermes sphaerotherax*, *Prohamitermes* pro *Termes mirabilis*, *Apilitermes* pro *Eutermes longiceps*, *Pseudomicrotermes* pro *Microtermes alboniger*.] (51.2, 52.9, 54.1, 6—87, 59.1, 19.5, 8, 61.1, 63, 66.3, 4, 6, 7, 3, 67.2, 5, 6, 3, 9, 68.2—5, 7, 9, 69—69.6, 72.7, 729.3, 76.4, 79.1, 81, 82, 84—86.6, 88, 89, 91.1, 2, 921—925, 94.1—5, 95)
- 52 Strickland, E. H. 57.32 Termes : 13.4
1911. A Quiescent Stage in the Development of *Termes flavipes* KOLLAR. (Contrib. Entom. Lab. Bussey Inst. Harvard Coll. No. 49). Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 19 p. 256—259, 1 pl.
- 53 Snyder, Thomas E. 57.32 Termes (75.5)
1912. Record of the finding of a True Queen of *Termes flavipes* Kol. Proc. entom. Soc. Washington Vol. 14 p. 107—108, 1 pl.
- 54 Buscalioni, Luigi, e Salvatore Comes. 57.32 Termitidae : 11.32
1910. La digestione delle membrane vegetali per opera dei Flagellati contenuti nell'intestino dei Termitidi e il problema della simbiosi. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (5) Vol. 3 Mem. 17, 16 pp., 5 figg.
- 55 Escherich, K. 57.32 Termitidae : 15
1912. Von der Baukunst der Termiten. Biol. Centralbl. Bd. 32 p. 211—213, 1 fig.
- 56 Bugnion, E. 57.32 Termitidae : 15.5
1912. Observations sur les Termites de Ceylan. Différenciation des castes. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 48 p. XLI—XLII.
- 68357 Bugnion, E. 57.32 Termitidae : 15.5
1912. Observations sur les Termites. Différenciation des castes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 1091—1094, 2 figg.

- 68358 **Bugnion, E.** 57.32 Termitidae : 15.8
1912. Le bruissement des Termites. Bull. Soc. vand. Sc. nat. (5) Vol. 48 p. XXXII—XXXIII. — Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 59 p. 483—487.
- 59 **Chaine, J.** 57.32 Termitidae : 16.5
1912. De l'influence des fumiers sur les plantes dans les terrains termités. (Réun. biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 73 p. 490—492.
- 60 **Fuller, Claude.** 57.32 Termitidae : 16.5
1912. White Ants in Buildings, Orchards and Plantations. Agric. Journ. Union South Africa Vol. 3 p. 814—823.
- 61 **Holmgren, Nils.** 57.32 Termitidae (52)
1912. Die Termiten Japans. Annot. zool. japon. Vol. 8 p. 107—136. [10 nn. spp. in: *Hodotermopsis*, *Calotermes* 4, *Arrhinotermes*, *Odontotermes*, *Capritermes*, *Eutermes* 2.] (52.1, 4, 9)
- 62 **von Rosen, Kurt.** 57.32 Termitidae (6)
1912. Neue Termiten aus der zoologischen Staatssammlung in München sowie einigen anderen Sammlungen. Zool. Anz. Bd. 39 p. 221—232, 9 figg. [9 nn. spp. in: *Calotermes*, *Termes*, *Eutermes* 2, *Microcerotermes* 2 (1 n. var.), *Capritermes*, *Mirotermes* 2.] (63, 66.6, 67.5, 81)
- 63 **Sjöstedt, Yngve.** 57.32 Termitidae (6)
1912. Neue Termiten aus Tripolis, Ober-Aegypten, Abessinien, Erithrea, dem Galla- und Somalilande. Arkiv Zool. Bd. 7 No. 27, 17 pp. [9 nn. spp. in: *Hodotermes*, *Psammotermes*, *Termes* 3, *Eutermes* 4] (61.2—63, 67.7)
- 64 **Sjöstedt, Yngve.** 57.32 Termitidae (6)
1911. Neue afrikanische Termiten im schwedischen Reichsmuseum. Arkiv Zool. Bd. 7 No. 20, 18 pp. [11 nn. spp. in: *Calotermes* 2, *Termes*, *Eutermes* 6.] (66.7, 67.1, 5, 8, 68.7, 9)
- 68365 **Sjöstedt, Yngve.** 57.32 Termitidae (67.6)
1911. Ueber die von Herrn Professor EINAR LÖNNBERG in British Ostafrika eingesammelten Termiten. Arkiv Zool. Bd. 7 No. 18, 3 pp. [*Eutermes lönnbergianus* n. sp.]
- 66 **Fuller, Claude.** 57.32 Termitidae (68.4)
1912. White Ants in Natal: Their Nature and Treatment. Agric. Journ. Union South Africa Vol. 3 p. 345—369, 543—571, 23 figg. 15.3, 5, 6
- 67 **Townsend, Charles H. T.** 57.32 Vulturops (85)
1912. Vulturopinae, a New Subfamily of the Psocidae; Type *Vulturops* gen. nov. Entom. News Vol. 23 p. 266—269, 3 figg. [*termitorum* n. sp.]
- 68 **Bervoets, R.** 57.33 : 11.74
1912. Note préliminaire sur le vol des insectes. Ann. Soc. entom. Belgique T. 56 p. 348—350. [Quel est le rôle du ptérostigma des Odonates?]
- 69 **Codina, Ascensio.** 57.33 : 15
1912. Pájaros y murciélagos que atacan á las libélulas. (Carta abierta al Sr. RENÉ MARTIN. — Paris). Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat. T. 11 p. 66—69.
- 70 **Kuntze, A.** 57.33 : 15
1912. Altes und Neues von den Libellen. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 9 p. 208—210, 2 figg.
- 71 **Riley, C. F. Curtis.** 57.33 : 15
1912. Observations on the Ecology of Dragon-fly Nymphs: Reactions to Light and Contact. (Contrib. zool. Lab. Univ. Illinois No. 20). Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 273—292. 15.3
- 72 **Rott, Wilh.** 57.33 : 15
1912. Wie die Libellen ausschlüpfen. Kosmos Stuttgart Jahrg. 9 p. 191—192, 2 figg.
- 68373 **Roy, Elias.** 57.33 : 15.6
1912. La ponte des libellules. Natural. canad. Vol. 39 p. 49—52.

- 68874 Thulin, Ivar. 57.33 : 18.6
1912. Beitrag zur Frage nach der Muskeldegeneration. Arch. mikr. Anat. Bd. 79 Abt. 1 p. 206—222, 1 Taf. [*Libellula* die infolge eines *Laphria*-Stiches gelähmt wurde. Verlauf der Muskelentartung. Abblassung der Querscheiben und der Körner.]
- 75 Lucas, W. J. 57.33 (41)
1912. Odonata of the North of Scotland, 1911. Scottish Natural. 1912 p. 182—184. (41.14, 24, 39)
- 76 Campion, F. W., und H. Campion. 57.33 (42)
1912. Notes on the Dragonfly Season of 1911. Entomologist Vol. 45 p. 173—175. (42.1, 21, 23, 27, 56)
- 77 Lucas, W. J. 57.33 (42)
1912. British Odonata in 1911. Entomologist Vol. 45 p. 141—144, 171—173. [*Sympetrum nigrescens* n. sp.?] (41.16, 95, 42.21, 27, 64, 74, 91, 92)
- 78 Sopp, E. J. Burgess. 57.33 (42.27)
1912. Odonata in the Christchurch District, 1911. Entomologist Vol. 45 p. 149—150.
- 79 Haines, F. H. 57.33 (42.33)
1912. Dorset Odonata in 1911. Entomologist Vol. 45 p. 201—202.
- 80 Puschnig, R. 57.33 (47.8)
1912. Libellen aus Südostrussland. Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 61 p. 429—459, 6 figg. [1 n. var. in *Leucorrhinia*.]
- 81 Mac Gillavry, D. 57.33 (492)
1912. Twee nieuwe vindplaatsen van zeldzame Nederlandsche Odonaten. Entom. Berichten D. 3 p. 265—266.
- 82 Бартенева, А. Н. Bartenev, A. N. 57.33 (497)
1912. Замѣтка о стрекозахъ Черногоріи. — Notice sur les Odonates du Monténégro. Русск. энтом. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 12 p. 76—80, 6 figg.
- 68883 Bartenef, A. N. 57.33 (5)
1912. Materialien zur Odonatenfauna Sibiriens. 15. Odonaten aus Transbaikalien. Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 32 p. 221—284, 15 figg. [2 nn. spp. in: *Leucorrhinia*, *Somatochlora*. 1 n. var. in *Sympetrum*. Lage von Ostsibirien in der paläarktischen Region. Von Nordchina und Westsibirien scharf abgetrennt.] (51, 7, 8, 57.1—9)
- 84 Ris, F. 57.33 (6)
1912. Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft TREITL unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. FRANZ WERNER'S nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. XVIII. Libellen (Odonata). Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 121 Abt. 1 p. 149—170, 10 figg. [*Trithemis werneri* n. sp.] (62, 67.6)
- 85 Dopffer, Jacques. 57.33 (62)
1912. Note sur les Libellules. Bull. Soc. entom. Egypte Ann. 4 p. 124—128.
- 86 Martin, René. 57.33 (66.3)
1912. Les libellules du cercle de Sikasso (Afrique occidentale française). Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 92—99. [4 nn. spp. in: *Oethiothemis*, *Phyllomacromia*, *Platynemesis*, *Psilocnemis*. 1 n. subsp. in *Palpopleura*.]
- 87 Walker, E. M. 57.33 (71.2)
1912. The Odonata of the Prairie Provinces of Canada. Canad. Entom. Vol. 44 p. 253—266, 1 pl. [*Coenagrion angulatum* n. sp.]
- 88 Root, F. M. 57.33 (71.3)
1912. Dragon Flies collected at Point Pelee and Pelee Island, Ontario, in the Summers of 1910 and 1911. Canad. Entom. Vol. 44 p. 208—209.
- 89 Wilson, Charles Branch. 57.33 (76)
1912. Dragon Flies of the Cumberland Valley in Kentucky and Tennessee. Proc. U. S. nation. Mus. Vol. 43 p. 189—200. (76.8, 9)
- 68390 O'Brien, Abigail. 57.33 (77.4)
1911. Odonata collected at Douglas Lake, Michigan, in the Summer of 1910. 13th Rep. Michigan Acad. Sc. p. 144—145.

- 68391 **Ris, F.** 57.33 (8)
 1912. Ueber einige Gomphinen von Südbrasilien und Argentina. Mém. Soc. entom. Belgique T. 19 p. 101—119, 19 figg. [4 nn. spp. in: *Progomphus*.] (81, 82, 89)
- 92 **Laidlaw, F. F.** 57.33 (91.1)
 1911. A Note on some Bornean Odonata, with Description of a New Species. Sarawak Mus. Journ. Vol. 1 No. 1 p. 191—193. [*Orchithemis xanthosoma* n. sp.]
- 93 **Ris, F.** 57.33 (922)
 1912. Ueber Odonaten von Java und Krakatau gesammelt von EDWARD JACOBSON. Tijdschr. Entom. D. 55 p. 157—183, 3 Taf. [2 nn. spp. in: *Burmagomphus*, *Aethriamanta*.] 13.41
- 94 **Zawarzin, Alexius.** 57.33 Aeschna : 14.83
 1912. Histologische Studien über Insekten. II. Das sensible Nervensystem der Aeschnalarven. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 100 p. 245—286, 3 Taf., 9-figg.
- 95 **Porritt, Geo. T.** 57.33 Agrion (42.61)
 1912. *Agrion armatum*, CHARP., in the Norfolk Broads. Entom. monthly Mag. (2) Vol. 23 p. 163.
- 96 **Williamson, E. B.** 57.33 Argia (7)
 1912. The Dragonfly *Argia moesta* and a New Species. Entom. News Vol. 23 p. 196—203. [*A. intruda* n. sp.] (71.1, 3, 74.1, 8, 76.4, 6, 8, 77.1, 2, 4)
- 97 **Kleiber, O.** 57.33 Boyeria (494)
 1912. Zur schweizerischen Odonatenfauna. *Boyeria irene* FONS. am Vierwaldstättersee. Mitt. schweiz. entom. Ges. Vol. 12 p. 67—68.
- 98 **Tillyard, R. J.** 57.33 Dipblebia (94)
 1912. On the genus *Dipblebia*, with Descriptions of New Species, and Life-histories. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 36 p. 584—604, 2 pls. [2 nn. spp.] (94.3, 4)
- 99 **Mutkowski, Richard A.** 57.33 Enallagma
 1911. A synonymical Note (Odonata). Bull. Wisconsin nat. Hist. Soc. Vol. 9 p. 166—169. [*Enallagma walkeri* MUTTK. = *E. resolutum* HAGEN.]
- 68400 **Calvert, Philip P.** 57.33 Erpetogomphus (728)
 1912. Studies on Costa Rican Odonata. IV. *Erpetogomphus* in Costa Rica, with Descriptions of a New Species having Complex Structural Mating Adaptations. Entom. News Vol. 23 p. 289—295, 1 pl. [*E. tristani* n. sp.]
- 01 **Williamson, E. B.** 57.33 Hetaerina (77.2)
 1912. *Hetaerina titia* and *tricolor*. Entom. News Vol. 23 p. 98—101.
- 02 **Davis, Wm. T.** 57.33 Libellula : 12.99
 1912. A Symmetrically Deformed Dragonfly. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 20 p. 68. [Wings.]
- 03 **Bentivoglio, T.** 57.33 Lindenia (45.5)
 1910. La *Lindenia tetraphylla* in Italia. Monit. zool. ital. Anno 21 p. 309—310.
- 04 **Laidlaw, F. F.** 57.33 Metaphya (91.1)
 1912. On a New Genus and Species of Odonata from Sarawak. Sarawak Mus. Journ. Vol. 1 No. 2 p. 65—67, 1 pl. [*Metaphya* n. g. *micans* n. sp.]
- 05 **Williamson, E. B.** 57.33 Somatochlora (77.2)
 1912. The Known Indiana *Somatochloras*. Entom. News Vol. 23 p. 152—155.
- 06 **Campion, Herbert.** 57.33 Sympetrum
 1912. On the Name *Sympetrum scoticum* DON. Entomologist Vol. 45 p. 151—152.
- 07 **Popovici-Baznosanu, A.** 57.34 : 14.13
 1906. Sur l'existence des vaisseaux sanguins caudaux chez les Ephémérides adultes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 1049—1050.
- 68408 **Wodsdalek, J. E.** 57.34 : 14.22
 1912. Palmen's Organ and its Function in Nymphs of the Ephemeridæ,

- Heptagenia interpunctata* (SAY) and *Ecdyurus maculipennis* (WALSH). Biol. Bull. Woods Hole Vol. 22 p. 253—272, 3 pls. [Control of orientation.] 57.34 : 14.99
- 68409 Morgan, Anna Haven. 1912. Homologies in the Wing-veins of May-flies. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 89—106, 9 pls., 6 figg. 57.34 (82)
- 10 Petersen, Esben. 1912. New and little-known Species of Ephemerida from Argentine. Deutsch. entom. Zeitschr. 1912 p. 333—342, 13 figg. [7 nn. spp. in: *Campsurus* 2, *Thraululus* 4, *Callibaetis*.] 57.34 (82)
- 11 Wodsedalek, J. E. 1911. Phototactic Reactions and their Reversal in the May-Fly Nymphs *Heptagenia interpunctata* (SAY). Biol. Bull. Woods Hole Vol. 21 p. 264—271. [Negatively phototactic. Reversal by chemicals.] 57.34 Heptagenia : 11.044
- 12 Wodsedalek, J. E. 1912. Natural History and general Behavior of the Ephemeridae Nymphs *Heptagenia interpunctata* (SAY). Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 29—40. — Formation of associations in the May-fly nymphs *Heptagenia interpunctata* (SAY). Journ. animal Behav. Vol. 2 p. 1—19, 2 figg. 57.34 Heptagenia : 15
- 15.1,3
- 13 Eaton, A. E. 1912. On a New Species of *Oligoneuria* (Ephemeridae) from British East Africa. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 10 p. 243—244, 1 fig. [*Oligoneuria dobbsi*.] 57.34 Oligoneuria (67.6)
- 14 Klapálek, Fr. 1912. Neue Beiträge zur Arthropoden-Fauna Norwegens nebst gelegentlichen Bemerkungen über deutsche Arten. VI. Plecoptera norvegica. Kritisches Verzeichnis der bisher in Norwegen sicher gestellten Plecopteren-Arten. Nyt Mag. Nat. Kristiania Bd. 50 p. 2—14. (48.2—4) 57.35 (48.1)
- 68415 Klapálek, Fr. 1912. Plecoptorum Genus: *Kaminuria* KLP. Čas. české Spol. entom. Acta Soc. entom. Bohem. Ročn. 9 p. 84—110. [11 nn. spp.] 57.35 Kamimuria (5)
- (51.1,2,4,7, 52.9, 59.5,9)
- 16 Okamoto, H. 1912. Eine neue Gattung und eine neue Art der japanischen Perliden. Trans. Sapporo nat. Hist. Soc. Vol. 4 p. 15—18, 2 figg. [*Matsumuria* n. g. *sapporensis* n. sp.] 57.35 Matsumuria (52.4)
- 17 Nurse, C. G. 1912. *Nemoura dubitans* (MORTON) as a British Species. Entomologist Vol. 45 p. 93—94. 57.35 Nemoura (42.64)
- 18 Schoenemund, Eduard. 1912. Zur Biologie und Morphologie einiger *Perla*-Arten. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 84 p. 1—56, 2 Taf., 3 figg. [Hermaphrodite Sexualanlage bis in späte Entwicklungsstadien hinein beibehalten.] 57.35 Perla : 14
- 14.28,29,31,31b—36,63—65,67,93—99, 15.2,4,6
- 19 Schoenemund, Eduard. 1912. Ueber die hermaphrodite Sexualanlage der Männchen von *Perla marginata* PANZ. Sitz.-Ber. nat. Ver. preuss. Rheinl. & Westfalen 1911 C p. 2—10, 4 figg. 57.35 Perla : 14.6
- 14.63,65
- 20 Meunier, Fernand. 1911. Nouveaux Insectes du Houiller de Commentry. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 117—128, 12 figg. [3 nn. spp. in: *Homaloneura* 2, *Stenodictya* 2, *Homoioptera*, *Fabrecia* n. g. 2, *Homalophlebia*.] 57.36 (115)

XXXVII. 59.57.4 Neuroptera (incl. Strepsiptera).

(Vide etiam: 60984, 64876, 65482, 65488, 65497, 65502, 65509, 65526, 67566, 67597, 68028, 68043, 68052, 68063, 68067, 68071, 68086, 68150, 68152—68154, 68161, 68162, 68166, 68171, 68175, 68177, 68184.)

- 68421 Lucas, W. J. 1912. British Neuroptera, 1911. Entomologist Vol. 45 p. 221—223. 57.4 (42)
- (42.14,21,27,64) 57.42—44

- 68422 Jacobson, Edw. 57.42 : 15
1912. Biological Notes on some Planipennia from Java. Tijdschr. Entom. T. 55 p. 97—108.
- 23 Navás, Longinos. 57.42 (4)
1912. Crisópidos y Hemeróbidos nuevos ó criticos. Broteria Vol. 10 p. 98—113, 8 figg. [14 nn. spp. in: *Nothochrysa*, *Leucochrysa*, *Allochrysa*, *Ancylopteryx*, *Chrysopa* 4 (1 n. var.), *Chrysocerca*, *Berotha* 2, *Cabralis* n. g., *Psychopsis*, *Micromus*. *Joguina* n. g. pro *Apochrysa nicobarica*, *Nineta* pro *Chrysocerca* part.]
(44.53, 56.2, 59.19, 66.7, 67.9, 68.9, 69, 87, 91.4, 94.3, 95)
- 24 Navás, Longin. 57.42 (6)
1912. Notes sur quelques Névroptères. Insecta Ann. 2 p. 68—80, 3 figg. [5 nn. spp. in: *Palpares* 2, *Sogra*, *Myrmeleon*, *Macroleon*. 1 n. var. in *Nora*. *Avia* n. g. pro *Sogra nigrata*.] (62, 66.3, 69)
- 25 Klapálek, Fr. 57.42 (62)
1912. Ergebnisse der mit Subvention aus der Erbschaft TREITL unternommenen zoologischen Forschungsreise Dr. FRANZ WERNER's nach dem ägyptischen Sudan und Nord-Uganda. XVII. Neuropteren. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien Bd. 121 Abt. 1 p. 143—149. [2 nn. spp. in: *Acanthacletis*, *Myrmeleon*.]
- 26 Lacroix, J. 57.42 (65)
1912. Faune névroptérique de l'Algérie et de la Tunisie. Insecta Ann. 2 p. 202—206. [2 nn. spp. in: *Chrysopa*, *Megalomus*.]
- 27 Okamoto, H. 57.42 Apochrysa (52.2)
1912. Eine neue Chrysopiden-Art Japans. Trans. Sapporo nat. Hist. Soc. Vol. 4 p. 13—14, 1 fig. [*Apochrysa matsumurae* n. sp.]
- 28 Navás, Longinos. 57.42 Ascalaphidae (801)
1912. Ascaláfidos sudamericanos. Broteria S. Fiel Vol. 10 p. 203—233. [Episterquinos, Neuroptinginos nn. trib.]
(728, 81, 82, 83—86.6, 87—89.6)
- 68429 Alderson, E. Maude. 57.42 Chrysopa : 15
1911. Notes on the Life-history of *Chrysopa flava*, SCOPOLI. Entomologist Vol. 44 p. 126—129, 1 pl.
- 30 French, C. 57.42 Chrysopa : 16.1
1912. Destructive Scale Insects. Mealy Bugs (*Dactylopius*) destroyed by Lacewings (*Chrysopa*). Journ. Dept. Agric. Victoria Vol. 10 p. 485—486, 3 figg.
- 31 Lacroix, J. 57.42 Chrysopa (44.6)
1912. Deux variétés nouvelles de Chrysopides. Bull. Sec. entom. France 1912 p. 351—353, 1 fig. (44.61, 62)
- 32 Pongrácz, Sándor. 57.42 Chrysopidae (43.9)
1912. Magyarország Chrysopái alak- és rendszertani tekintetben. Állatt. Közlem. Köt. 11 p. 161—221, 4 táb., 11 figg. — Die Chrysopiden Ungarns in morphologisch-systematischer Beziehung. p. 259—261. [*Chrysopa nigrovenosa* n. sp. (8 nn. varr.).] (43.91—94)
- 33 Reichert, Alex. 57.42 Conwentzia
1912. *Conwentzia pineticola* ENDERL. Entom. Jahrb. Jahrg. 21 p. 171—173.
- 34 Banks, Nathan. 57.42 Mantispidae (73)
1912. Notes on Nearctic Mantispidae. Proc. entom. Soc. Washington Vol. 14 p. 178—179. [2 nn. spp. in *Mantispilla*.] (78.9, 79.2)
- 35 Emerton, J. H. 57.42 Myrmeleon (74.1)
1912. Note on *Myrmeleon immaculatus* DE GEER. Psyche Vol. 19 p. 134.
- 68436 Navás, Longinos. 57.42 Myrmeleontidae (4)
1912. Notas sobre Mirmeleónidos. Broteria Vol. 10 p. 29—75, 85—97, 18 figg. [34 nn. spp. in: *Solter* n. g., *Moza* n. g., *Layhuina* n. g., *Centrocletis*, *Sogra* n. g. 2, *Nelees* (n. g. pro *Neuroleon nemausiensis*) 3, *Myrmeleon* (1 n. var.), *Palpares* 2, *Creagris* 2, *Obus* n. g., *Formicaleo* 6, *Banyatus* n. g., *Neuroleon* 2, *Ganguilus* n. g., *Gandulus* n. g., *Macronemurus*, *Myrmecaelurus*

- 2, *Myrmeleon*, *Banyutus*, *Nelees*, *Negitutus* n. g., *Nesoleon*. 1 n. var. in *Dimares*. Gymnocnemini, Myrmeleonini, Acanthaclisini nn. trib. *Nora* n. g. pro *Acanthaclisis longicollis*, *Cosina* pro *A. maclachlani*, *Gama* pro *Creagris inclutus*, *Golatrus* n. g. pro *Palpares oneili*.
(46.1,5, 469, 495, 541,7, 55, 56,2, 62, 63, 64, 66,3,8,9, 67,2,3,7,9, 68,2,7,9, 69, 82)
- 68437 Navás, Longin. 57.42 Myrmeleontidae (5)
1912. Myrmeléonides nouveaux de l'extrême Orient. Rev. russe Entom. T. 12 p. 110—114, 2 figg. [3 nn. spp. in: *Balaga* n. g., *Tachulus* n. g., *Enza* n. g.] (51.1,4, 52)
- 38 Krüger, Leopold. 57.42 Osmylus
1912. Osmylidae. Beiträge zu einer Monographie der Neuropteren-Familie der Osmyliden. Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 73 p. 319—373. [Geschichte und Name.]
- 39 Cockerell, T. D. A. 57.43 Raphidia (182)
1912. A Fossil *Raphidia*. Entom. News Vol. 23 p. 215—216, 2 figg.
- 40 van der Weele, M. 57.43 Sialidae
1911. Catalogue des Sialides des Collections du Muséum. Bull. Mus. Hist. nat. Paris Ann. 1911 p. 409—412.
- 41 Miyake, T. 57.44 (52.1)
1908. A List of Panorpidae of Japan, with Descriptions of Ten New Species. Bull. Coll. Agric. Tokyo Vol. 8 p. 1—12, 1 pl. [10 nn. spp. in *Panorpa*.]
- 42 Navás, Longin. 57.44 Estenalla (47.9)
1912. Une Panorpipe nouvelle de la faune russe. Rev. russe Entom. T. 12 p. 356—357, 1 fig. [*Estenalla* n. g. *arcuata* n. sp.]
- 43 Miyaké, Tsunekata. 57.44 Panorpa: 15
1912. The Life-History of *Panorpa klugi* M'LACHLAN. Journ. Coll. Agric. Univ. Tokyo Vol. 4 p. 117—139, 2 pls. [1 n. subsp.] 15.6 (52.1)
- 68444 Campion, F. W., and H. Campion. 57.44 Panorpa: 15.3
1912. The Feeding Habits of Scorpion flies (Panorpidae). Entomologist Vol. 45 p. 321—322.
- 45 Холодковский, Н. А. Cholodkovsky, N. A. 57.45 : 14.63
1912. Къ познанію строения сѣменника у ручейниковъ. — Contribution à l'anatomie du testicule chez les Trichoptères. (Note préliminaire). Русск. энтом. Обозр. — Rev. russe Entom. T. 11 p. 422—424.
- 46 Ulmer, Georg. 57.45 (43.11)
1912. Zur Trichopteren-Fauna von Ostpreussen. Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 53 p. 19—41.
- 47 Мартыновъ, А. В. Martynow, A. W. 57.45 (51.5)
1909. Trichoptera Тибера. [Trichoptères de Tibet.] Прот. Забѣд. Общ. Естеств. Варшавск. Унив. Т. 21. — Prot. Séances Soc. Nat. Univ. Varsovie Ann. 21 p. 33—35. [nn. spp. sans descriptions.]
- 48 Hill-Griffin, Annie Laura. 57.45 (79.5)
1912. New Oregon Trichoptera. Entom. News Vol. 23 p. 17—21, 2 pls. [2 nn. spp. in: *Grammataulius*, *Mystacides*.]
- 49 Wesenberg-Lund, C. 57.45 Glyphotaelius: 15
1910. Ueber die Biologie von *Glyphotaelius punctatolineatus* Retz. nebst Bemerkungen über das freilebende Puppenstadium der Wasserinsekten. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 93—114, 1 Taf., 1 fig.
- 50 Green, E. Ernest. 57.46 (54.8)
1912. Strepsiptera in India. Nature London Vol. 89 p. 632.
- 68451 Lea, Arthur M. 57.46 Austrostylops (94.1)
1910. On a New Genus of Stylopidae from Australia. Trans. entom. Soc. London 1910 p. 514—516. 1 pl. [*Austrostylops* n. g. *gracilipes* n. sp.]

XXXIX. 59.57.5 Hemiptera (incl. Aptera).

(Vide etiam: 61048, 61056, 61935, 62149, 62150, 63450, 64873, 64902, 64913—64920, 64922, 64931, 64932, 64933, 65008, 65445, 65488, 65497,

- 65500, 65504, 65506, 65507, 65509, 65513, 65526, 65527, 65531, 65534, 67567, 67570—67572, 67574, 67576—67584, 67586, 67588, 67597, 67601, 67606, 68028, 68041, 68043, 68044, 68052, 68054, 68056, 68063, 68067, 68072, 68073, 68075, 68076, 68083, 68088, 68097, 68103—68105, 68108, 68109, 68111, 68113, 68116, 68121—68123, 68125, 68127, 68131, 68133, 68134—68139, 68143, 68150, 68156, 68160—68162, 68168, 68170, 68176, 68180—68183, 58185—68187, 68191.)
- 68452 **van Duzee, E. P.** 57.5
1912. Synonymy of the PROVANCHER Collection of Hemiptera. *Canad. Entom. Vol. 44 p. 317—329.* 57.53,54
- 53 **Mammen, Heino.** 57.5 : 14.29
1912. Ueber die Morphologie der Heteropteren- und Homopterenstigmen. *Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 34 p. 121—178, 3 Taf., 22 figg. [Einfache Verschlussapparate.]* 57.53,54
- 54 **Schumacher, F.** 57.5 : 15
1912. Ueber die Zusammensetzung der Hemipteren-Fauna einiger deutscher Heideformationen, insbesondere der Binnendünen, Sandfelder und trocknen Kiefernwälder. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912 p. 439—463.* 57.52—54
- 55 **Buchner, Paul.** 57.5 : 15.5
1912. Ueber intrazelluläre Symbionten bei zuckersaugenden Insekten und ihre Vererbung. *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 27 p. 89—96.* 57.52,53
- 56 **Zacher, F.** 57.5 : 16.5
1912. Einige neue Gartenschädlinge aus dem Tierreich. *89. Jahresber. schles. Ges. vaterl. Kultur Obst-Gartenbau Sekt. p. 5.* 57.52,54
- 57 **Halbert, J. N.** 57.5 (41.73)
1912. Clare Island Survey. Hemiptera. *Proc. R. Irish Acad. Vol. 31 No. 30, 10 pp.* 57.53,54
- 68458 **Butler, E. A.** 57.5 (42.98)
1912. Hemiptera in Carmarthenshire. *Entom. monthly Mag. (2) Vol. 23 p. 108—111, 187—189.* 57.52—54
- 59 **Schmidt, Edmund.** 57.5 (43.16)
1912. Beiträge zur Hemipteren-Fauna Pommerns. *Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 73 p. 145—162.* 57.52,53
- 60 **Schumacher, F.** 57.5 (43.5)
1912. Beiträge zur Kenntnis der Hemipteren-Fauna Deutschlands. Homopteren aus Oldenburg, Ostfriesland und von der Insel Baltrum. *Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 94—95, 106.* [Auch Heteropteren. 3 nn. varr. in: *Adelphocoris, Acanthia, Cixius.*] (43.52,53) 57.53,54
- 61 **Schumacher, F.** 57.5 (43.5)
1912. Ueber die Zusammensetzung der Hemipteren-Fauna der für Nord-westdeutschland charakteristischen drei Hauptbodentypen (Geest, Marsch und Küste). *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912 p. 359—378.* (43.52—54) 57.52—54
- 62 **Schumacher, F.** 57.5 (43.53)
1912. Ueber die Zusammensetzung der Hemipteren-Fauna der Ostfriesischen Inseln. *Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912 p. 389—411.* 57.52—54
- 63 **Sabransky, H.** 57.5 (43.65)
1912. Beiträge zur Kenntnis der Hemipterenfauna Steiermarks. *Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 48 p. 308—318.* 57.53,54
- 64 **Péneau, Joseph.** 57.5 (44)
1912. Notules hémiptérologiques. *Bull. Soc. Sc. nat. Ouest France Nantes (3) T. 2 p. 91—99, 9 figg.* [3 nn. varr. in: *Triecphora, Copium, Triphleps.*] 15 (44.14,18,84,85,91) 57.53,54
- 68465 **Lambertie, Maurice.** 57.5 (44.71)
1912. Remarque sur quelques Hémiptères nouveaux ou rares pour le département de la Gironde. *Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux T. 65 p. 108—109.* 57.53,54

- 68466 Зайцевъ, О. А. Zaitzev, Ph. 57.5 (47.9)
1912. Къ энтомофаунѣ Абхазіи. — Contribution à la faune des insectes de l'Abchasia. Русск. энтом. Обозр. — Rev. russe Entom. T. 12 p. 359—360. 57.53, 54
- 67 Schumacher, F. 57.5 (56.43)
1912. Ueber eine Ausbeute an Rhynchoten von der Insel Cypren. Deutsch. entom. Zeitschr. 1912 p. 393—394. 57.53, 54
- 68 Mac Gillivray, D. 57.5 (61)
1911. Rhynchota verzameld in 1911 door Dr. H. J. VETH in Algeria en door C. A. L. SMITS VAN BURGST in Tunesia. Entom. Berichten D. 3 p. 191—193. (61.1, 65) 57.53, 54
- 69 Oudemans, A. C. 57.51
1912. Mededeelingen over Mallophaga en Pediculi III. Entom. Berichten D. 3 p. 218—224. 57.512, 514
- 70 Fahrenholz, H. 57.512 : 16.9 : 9
1912. Beiträge zur Kenntnis der Anopluren. 2/4. Jahrbes. nieder-sächsis. zool. Ver. Hannover p. 1—60, 3 Taf., 22 figg. [2 nn. spp. in: *Pedicinus*, *Phthirpedicinus* n. g. *Enderleinellus* n. g. pro *Polyplax sphaerocephalus*.]
- 71 Fahrenholz, H. 57.512 : 16.9 : 9
1912. Diagnosen neuer Anopluren. Nachtrag. Zool. Anz. Bd. 39 p. 54—56. [2 nn. spp. in: *Pedicinus*, *Phthirpedicinus* n. g. *Enderleinellus* n. g. pro *Polyplax sphaerocephalus*.]
- 72 Neumann, L. G. 57.512 Haematopinus : 16.9 : 9
1912. Notes sur les Pédiculidés. — III. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 141—145, 6 figg. [2 nn. spp. in *Haematopinus*.] (54.2, 61.1)
- 73 Harms, Bruno. 57.512 Haematopinus : 16.9 : 9.73
1912. Ueber *Haematopinus*-Arten von einigen Suiden aus Deutsch-Ostafrika. Zool. Anz. Bd. 40 p. 290—293, 3 figg. [*H. incisus* n. sp.]
- 68474 de Font-Réaulx, P. 57.512 Pediculus : 16.7
1912. Une maladie des yeux causée par les poux. Arch. Parasitol. T. 15 p. 385—397. [*Pediculus capitis*.]
- 75 Goldberger, Joseph. 57.512 Pediculus : 16.7
1912. The Transmission of Typhus Fever, with especial Reference to Transmission by the Head Louse (*Pediculus capitis*). Public Health Rep. Washington Vol. 27 p. 297—307, 6 figg. — by C. GORDON HEWITT. Canad. Entom. Vol. 44 p. 103—104.
- 76 Nicolle, Charles, L. Blaizot, et E. Conseil. 57.512 Pediculus : 16.7
1912. Etiologie de la fièvre récurrente. Son mode de transmission par le pou. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 1636—1638. — Conditions de transmission de la fièvre récurrente par le pou. T. 155 p. 481—484.
- 77 Girault, A. A. 57.512 Pediculus : 16.9 : 9.9
1912. Notes on *Pediculus vestimenti* NIETZSCHE, the Body Louse of Man. Entom. News Vol. 23 p. 339—344.
- 78 Kellogg, V. L. 57.514
1912. Distribution of Ecto-parasites. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 357—358.
- 79 Neumann, L. G. 57.514 : 16.9 : 6
1912. Notes sur les Mallophages. — II. Arch. Parasitol. T. 15 p. 353—384, 29 figg. [10 nn. spp. in: *Menopon* 3, *Liotheum*, *Gyropus*, *Philopterus*, *Lipeurus* 3 (1 n. subsp.), *Metopeuron*.] (42.1, 59.5, 9, 63) 16.9 : 82 : 9
- 80 Evans, William. 57.514 : 16.9 : 6
1912. Note on Mallophaga from the Little Auk or Rotchie (*Alle alle*); with List of Species taken on Birds and Mammals in the Forth Area. Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 18 p. 265—276, 3 figg. 16.9 : 84.4 : 9
- 68481 Paine, John Howard. 57.514 : 16.9 : 9
1912. Notes on a Miscellaneous Collection of Mallophaga from Mammals.

- Entom. News Vol. 23 p. 437-442, 1 pl. [3 nn. spp. in: *Trichodectes* 2, *Gyropus*.] (77.3, 79.4, 85)
- 68452 Kellogg, V. L., and W. M. Mann. 57.514 : 16.9 : 82
1912. A Third Collection of Mallophaga from Alaskan Birds. Entom. News Vol. 23 p. 12-17, 3 figg. [2 nn. spp. in: *Goniodes*, *Colpocephalum*, 1 n. var. in *Nirmus*.]
- 83 Waterston, James. 57.514 : 16.9 : 83.3
1912. Two Ectoparasites (Mallophaga) from the Snipe (*Gallinago caelestis*, FRENZEL); from Northmavine, Shetland. Entom. monthly Mag. (2) Vol. 23 p. 61-63.
- 84 Waterston, James. 57.514 : 16.9 : 84.3
1912. On *Docophorus bassanæ*, DENNY, and *Lipeurus staphylinoides*, DENNY. Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 18 p. 248-250.
- 85 Beebe, C. William. 57.514 : 16.9 : 86
1909 11. A Contribution to the Ecology of the Adult Hoatzin. Scient. Contr. N. Y. zool. Soc. Vol. 1 p. 45-66. — Ann. Rep. Smithson. Inst. Washington 1910 p. 527-543, 7 pls., 2 figg. (15.3, 6 (81, 84-86.6, 87-89)
- 86 Evans, William. 57.514 : 16.9 : 86
1912. Mallophaga from the Ptarmigan. Scottish Natural. 1912 p. 280. [1 n. var. in *Nirmus*.] (41.14)
- 87 Kellogg, V. L., and W. M. Mann. 57.514 (72.2)
1912. Mallophaga from Islands off Lower California. Entom. News Vol. 23 p. 56-65. [5 nn. spp. in: *Nirmus* 3, *Colpocephalum* 2. 2 nn. varr. in: *Docophorus*, *Physostomum*.]
- 88 McGregor, E. A. 57.514 Colpocephalum (76.4)
1912. A New Mallophagan. Entom. News Vol. 23 p. 305-306, 1 fig. [*Colpocephalum painei* n. sp.]
- 6848 Neumann, L. G. 57.514 Gyropus : 16.9 : 9.32
1912. Sur le genre *Gyropus* NITZSCH. Bull. Soc. zool. France T. 37 p. 212-228, 13 figg. [5 nn. spp. 1 n. subsp.] (81, 82, 83)
- 90 Paine, J. H. 57.514 Haematopinus
1912. SYNONYMICAL Note on *Haematopinus phacochoeri* ENDERLEIN. Entom. News Vol. 23 p. 468. [= *H. peristictus* KELLOGG and PAINE.]
- 91 Paine, John Howard. 57.514 Heterodoxus : 16.9 : 9
1912. The Mallophagan Genus *Heterodoxus* LE SEUR and BULLEN. Entom. News Vol. 23 p. 359-362, 7 figg. [*H. armiferus* n. sp.] (79.4, 94.5)
- 92 Neumann, L. G. 57.514 Laemobothrion : 16.9 : 82
1912. Sur le genre *Laemobothrion* NITZSCH. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 339-342.
- 93 Waterston, James. 57.514 Mackayia : 16.9 : 84.2
1912. On *Mackayia dimorpha*, a New Genus and Species of Mallophaga from the Manx Shearwater. Scottish Natural. 1912 p. 251-258, 6 figg.
- 94 Waterston, James. 57.514 Mackayia : 16.9 : 84.2
1912. A New Species of *Mackayia* (*M. heteracanthus*). Scottish Natural. 1912 p. 258. (68.7)
- 95 . 57.52 : 15
1912. Homoptéroécidie chez *Lunaria biennis*. Feuille jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 155.
- 96 . 57.52 : 16.5
1898. Blutlaus, Blattlaus und Schildlaus. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 26 p. 760-762.
- 97 Cole, C. F. 57.52 : 16.5
1912. Propagation of Fruit Trees. Journ. Dept. Agric. Victoria Vol. 10 p. 57-63, 101-107, 169-173, 208-211, 344-349, 425-429, 536-542, 75 figg. [Fruit insects.]
- 68498 Watson, J. R. 57.52 : 16.5
1912. Utilization of Fungous Parasites of Coccidæ and Aleurodidæ in Florida. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 200-204.

- 68499 **Froggatt, Walter W.** 57.52 *Aleurodes* (94.4)
1911. A New Pest of Salt-bush. White Fly (*Aleurodes atriplex* n. sp.).
Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 22 p. 757—758, 6 figg.
- 68500 **Morrill, A. W., and E. A. Back.** 57.52 *Aleyrodes* : 16.5
1912. Natural Control of White Flies in Florida. U. S. Dept. Agric.
Bur. Entom. Bull. No. 102, 78 pp., 9 pls., 1 fig.
- 91 **Back, E. A.** 51.52 *Aleyrodidae* (729.1)
1912. Notes on Cuban White-flies with Description of Two New Species.
Canad. Entom. Vol. 44 p. 145—153, 7 figg. [2 nn. spp. in: *Aleyrodicus*, *Aleyrodes*.]
- 02 **Hirschler, Jan.** 57.52 *Aphididae* : 13
1912. Embryologische Untersuchungen an Aphiden nebst theoretischen
Erwägungen über den morphologischen Wert der Dotterelemente (Dotter-
zellen, Vitellophagen, Dotterepithel, Merocyten, Parablast) im allgemei-
nen. *Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 100 p. 393—446*, 2 Taf., 7 figg.
13.15, 2, 33, 14.34
- C3 **Klodnitski, I.** 57.52 *Aphididae* : 13.45
1912. Beiträge zur Kenntnis des Generationswechsels bei einigen Aphid-
idae. *Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 33 p. 445—520*, 3 figg.
- 04 **Okajima, G.** 57.52 *Aphididae* : 14.98
1908. Contributions to the Study of Japanese Aphididae. I. On the
Structure of the Antennae of Aphididae. *Bull. Coll. Agric. Tokyo Vol. 8 p. 13—18*, 2 pls.
- 05 **Patch, Edith M.** 57.52 *Aphididae* : 15.3
1912. Food Plant Catalogue of the Aphididae of the World. Part I. (A
Bibliographical Appendix to Aphid Pests of Maine.) *Bull. No. 202 Maine
agric. Exper. Stat. (Pap. Maine agric. Exper. Stat. Entom. No. 54) p. 179—214*.
- 68506 . . . 57.52 *Aphididae* : 16.5
1902. Die wichtigsten Blattläuse der Obstbäume. Schweiz. landwirtsch.
Zeitschr. Jahrg. 30 p. 1141—1143, 9 figg.
- 07 **Amrein, Chrys.** 57.52 *Aphididae* : 16.5
1905. Die Blattläuse. Schweiz. landwirtsch. *Zeitschr. Jahrg. 33 p. 661—663*.
- 08 **Hiltner, L.** 57.52 *Aphididae* : 16.5
1911. Einige neuere Erfahrungen über Blatt- und Blütläuse. *Prakt. Blätt. Pflanzenbau & Pflanzenschutz Jahrg. 9 p. 133—135*.
- 09 **Kleine, R.** 57.52 *Aphididae* : 16.5
1912. Welche Ursachen haben zur Beendigung der diesjährigen Blatt-
lauskalamität vorgelegen? *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 5 p. 291—292*. [Pathogene pflanzliche Microorganismen.]
- 10 **Korff, G.** 57.52 *Aphididae* : 16.5
1911. Die Blattlausplage und ihre Bekämpfung. *Prakt. Blätt. Pflanzenbau & Pflanzenschutz Jahrg. 9 p. 93—97*, 3 figg.
- 11 **Mond, Julius.** 57.52 *Aphididae* : 16.5
1912. Zu dem Aufsatz „Eulen und Blattläuse.“ *Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 6 p. 16—17*.
- 12 **Moore, W.** 57.52 *Aphididae* : 16.5
1912. Green Peach Aphis (*Myzus persicae*) and its Control. *Agric. Journ. Union South Africa Vol. 3 p. 419—425*, 5 figg. — Notes on the Life History of Several Species of Aphides. p. 425—428, 2 figg.
- 13 **van der Goot, P.** 57.52 *Aphididae* (492)
1911. Voorloopige naamlijst van inlandsche Aphididae. *Entom. Berichten D. 3 p. 194—205*.
- 68514 **van der Goot, P.** 57.52 *Aphididae* (492)
1912. Ueber einige noch nicht oder nur unvollständig beschriebenen
Blattlaus-Arten. *Tijdschr. Entom. D. 55 p. 58—96*, 16 figg. [10 nn. spp. in: *Macrosiphum*, *Myzus* 3, *Rhopalosiphum* 2, *Aphis* 2, *Pterocallis*, *Lachnus*.]

- 68516 Aulmann, Gg. 57.52 Aphididae (6)
1912. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Chermiden- (Psylliden-) Fauna. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 19—21, 35—36, 6 figg. [2 nn. spp. in: *Carsidara*, *Phacosema*.] (66.99, 67.1)
- 17 Patch, Edith M. 57.52 Aphididae (74.1)
1912. Aphid Pests of Maine. Bull. No. 202 Maine agric. Exper. Stat. (Pap. Maine agric. Exper. Stat. Entom. No. 53) p. 159—178, 27 figg. [2 nn. spp. in: *Lachnus*, *Aphis*. *Neoprociphilus* n. g. pro *Pemphigus attentatus*.] 16.5
- 18 Davis, John June. 57.52 Aphididae (78.2)
1911. WILLIAMS' "The Aphididae of Nebraska"; a Critical Review. Univ. Stud. Nebraska Vol. 11 p. 253—291, 8 pls.
- 19 Davidson, W. M. 57.52 Aphididae (79.4)
1912. Aphid Notes from California. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 404—413, 19 figg. [3 nn. spp. in: *Euceraphis*, *Amphorophora*, *Myzus*.]
- 20 Wilson, H. F. 57.52 Aphididae (79.5)
1912. Aphid Notes from Oregon. Canad. Entom. Vol. 44 p. 153—159, 191—194. [2 nn. spp. in: *Illinoia*.]
- 21 Fullaway, D. T. 57.52 Aphididae (96.9)
1912. List of the Aphididae of the Hawaiian Islands. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 2 p. 163—165.
- 22 de Barnola, Joaquin. 57.52 Aphis : 15
1912. De etología entomológica. Bol. Soc. Aragon. Cienc. nat. T. 11 p. 69—71.
- 23 Sätteli, J. E. 57.52 Aphis : 16.5
1908. Die Blattlaus (*Aphis*). Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 86 p. 909—911, 3 figg.
- 24 Schmidt, Hugo. 57.52 Aphis : 16.5
1911. Deformationen an Brassica oleracea L. und Raphanus raphanistrum L., hervorgerufen durch *Aphis brassicae* L. Prometheus Jahrg. 22 p. 170—172, 7 figg.
- 68525 . . . 57.52 Aphis : 16.5
1912. "Blue Lice" on Cabbage (Cabbage *Aphis*). Agric. Journ. Union South Africa Vol. 3 p. 409—411.
- 26 von Baehr, W. B. 57.52 Aphis : 18.15
1912. Contribution à l'étude de la caryocinèse somatique, de la pseudo-réduction et de la réduction (*Aphis saliceti*). Cellule T. 27 p. 383—450, 2 pls.
- 27 Theobald, Fred. V. 57.52 Aphis (62)
1904. The "Dura" Aphis or "Asal Fly" (*Aphis sorghi* nov. sp.) 1st Rep. Wellcome Research Lab. Khartoum p. 43—45, 1 pl., 2 figg. [Beneficial Coccinellids.]
- 28 von Tubeuf. 57.52 Aspidiotus : 16.5
1898. Die San José-Laus. *Aspidiotus perniciosus* COMSTOCK. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 26 p. 234—238, 7 figg.
- 29 . . . 57.52 Aspidiotus : 16.5
1912. Pernicious Scale Notes. Spraying Recommendations. Journ. Union South Africa Vol. 4 p. 126—131.
- 30 Zimmer, James F. 57.52 Aspidiotus : 16.5
1912. Papers on Deciduous Fruit Insects and Insecticides. The Grape Scale *Aspidiotus (Diaspidiotus) wuae* Comsr. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Bull. No. 97 p. 115—124, 3 pls., 2 figg.
- 31 . . . 57.52 Aspidiotus (68)
1912. Pernicious Scale Notes. Agric. Journ. Union South Africa Vol. 3 p. 717—719. (68.2,4)
- 68532 Sasaki, C. 57.52 Astegopteryx (52)
1911. A New Aphis-gall on "Styrax japonicus SIEB. et ZUCK". 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 449—456, 2 pls. [*Astegopteryx nekoashi* n. sp.] 15

- 68533 Marchal, Paul. 57.52 Chermes : 15
1907. Contributions à l'étude biologique des *Chermes*. (Troisième note). Nouvelles observations sur le *Chermes pini* Koch. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 340—342. — Contributions à l'étude biologique des *Chermes*. (Quatrième note). Nouvelles observations sur les *Chermes* du groupe *Ch. piceæ* RATZ. p. 368—370. 15.3.6
- 34 Grassi, Battista, Anna Foà, Remo Grandori, Bianca Bonfiglie, e Mario Topi. 57.52 Chermesidae (45)
1912. Contributo alla conoscenza delle fillosserine ed in particolare della fillossera della vite. Seguito da un riassunto teorico-pratico della biologia della fillossera della vite. Studi fatti e pubblicati per incarico del Ministero d'Agricoltura, Industria e Commercio. Roma Tipogr. nazion. Bertero & Co., 8° 456, LXXV pp., 20 tav., 32 figg. [*Micracanthaphis*, *Phylloxeroïdes*, *Phylloxerella*, *Paraphylloxera*, *Parthenophylloxera* nn. subgg. (G.).] 14.29, 31, 316—35, 39, 63, 65, 73, 77, 78, 81, 84 15 4.6, 16.5
- 35 Quayle, H. J. 57.52 Chrysomphalus : 16.5
1911. The Red or Orange Scale. *Chrysomphalus aurantii* MASK. Bull. agric. Exper. Stat. California No. 222 p. 99—150, 37 figg.
- 36 Metcalf, Z. P. 57.52 Chrysomphalus : 16.5
1912. The Gloomy Scale, an Important Enemy of Shade Trees in North Carolina. Journ. Elisha Mitchell scient. Soc. Chapel Hill N. C. Vol. 28 p. 88—91.
- 37 Ehrhorn, E. M. 57.52 Cissococcus (96.9)
1912. A Few Notes on Coccidae. Proc. Hawaiian entom. Soc. Vol. 2 p. 147—150, 1 pl. [*Cissococcus oahuensis* n. sp.]
- 38 Sasscer, E. R. 57.52 Coccidae
1912. *Erium lichtensioides* CKELL. vs. *Eriococcus artemisiae* KIW. Entom. News Vol. 23 p. 396—398. [The same sp.]
- 39 Sasscer, E. R. 57.52 Coccidae
1912. Papers on Coccidæ or Scale Insects. Catalogue of Recently described Coccidæ IV. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. techn. Ser. No. 16 p. 83—97.
- 68540 Hammond, A. A. 57.52 Coccidae : 16.5
1912. Fumigation for the Destruction of Scale Insects. Journ. Dept. Agric. Victoria Vol. 10 p. 366—374, 4 figg.
- 41 Šulc, Karel. 57.52 Coccidae (43.71)
1912. Coccidae Regni Bohemiae, in literatura adhuc commemoratae. Čas. české Spol. entom. Acta Soc. entom. Bohem. Ročn. 9 p. 30—39.
- 42 Vayssière, P. 57.52 Coccidae (66)
1912. Deux Coccidés nouveaux de l'Afrique occidentale. Bull. Soc. entom. France 1912 p. 366—368, 3 figg. [2 nn. spp. in: *Pseudococcus*, *Chionaspis*.] (66.3,.9)
- 43 Cockerell, T. D. A. 57.52 Coccidae (79.1)
1912. Some Coccidæ from the Grand Cañon, Arizona. Canad. Entom. Vol. 44 p. 301. [*Phenacoccus betheli* n. sp.]
- 44 . . . 57.52 Coccus : 16.1
1911. La cire de Chine. Cosmos Paris T. 65 p. 376—377. [Produit par *Coccus pela*.]
- 45 French, C. 57.52 Dactylopius : 16.5
1912. Destructive Scale Insects. Mealy Bugs (*Dactylopius*) destroyed by Lacewings (*Chrysopa*). Journ. Dept. Agric. Victoria Vol. 10 p. 485—486, 3 figg.
- 46 Sasaki, C. 57.52 Eriococcus : 16.1
1904. On the Wax-producing Coccid, *Eriococcus pela* WESTWOOD. Bull. Coll. Agric. Tokyo Vol. 6 p. 1—14, 2 pls. 15
- 47 Cockerell, T. D. A. 57.52 Eriococcus (78.8)
1912. *Eriococcus borealis* in Colorado. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 295.
- 68548 Wilson, H. F. 57.52 Eriosoma
1912. Notes on the Aphid Genus, *Eriosoma* LEACH. Canad. Entom. Vol. 44 p. 219—220.

- 68549 Aulmann, Gg. 57.52 Euryconus (95)
1912. Beiträge zur Kenntnis der Psylliden-Fauna von Neu-Guinea. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 117—118, 5 figg. [*Euryconus* n. g. *enderleini* n. sp.]
- 50 Lombardi, Dina. 57.52 Forda : 14
1912. Alcune osservazioni morfologiche e biologiche intorno alla *Forda formicaria* HEYDEN. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 21 Sem. 1 p. 809—814.
- 51 Šulc, Karel. 57.52 Heliococcus (48.7)
1912. *Heliococcus bohemicus* n. gn. n. sp. Čas. české Spol. entom. Acta Soc. entom. Bohem. Ročn. 9 p. 39—48, 1 pl. (43.71, 72)
- 52 Townsend, Charles H. T. 57.52 Hemichionaspis (85)
1912. The Work in Peru against the White Scale of Cotton. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 256—263.
- 53 Pierantoni, U. 57.52 Icerya : 11.62
1910. La simbiosi ereditaria e la biologia sessuale d'*Icerya*. Monit. zool. ital. Anno 21 p. 294—296. [Fecondazione impedita dalla massa polare (blastomiceti simbiotici).]
- 54 Wilson, H. F. 57.52 Lechnus (79.5)
1912. A New Aphid from Oregon. Canad. Entom. Vol. 44 p. 302—303. [*Lachnus pseudotsugae* n. sp.]
- 55 Teodoro, G. 57.52 Lecanium : 14.77
1912. Le glandule laccipare e ceripare del *Lecanium oleae* BERN. Redia Vol. 8 p. 312—320, 2 figg.
- 56 Chapais, J. C. 57.52 Lecanium : 16.5
1912. Le kermès de la prune. *Lecanium cerasifex*. Natural. canad. Vol. 38 p. 145—151.
- 57 Quayle, H. J. 57.52 Lepidosaphes : 16.5
1912. The Purple Scale. *Lepidosaphes beckii* NEWM. Bull. agric. Exper. Stat. California No. 226 p. 319—340, 12 figg. (79.4)
- 58 Patch, Edith M. 57.52 Livia (7)
1912. Notes on Psyllidæ: *Livia*. (Pap. Maine agric. Exper. Stat. Entom. No. 51). Psyche Vol. 19 p. 5—8, 2 pls. [*L. marginata* n. sp.] (74.6)
- 68559 Guignon, J. 57.52 Macrosiphum : 15
1912. Aphidocécidie sur Geum urbanum. Fenille Jeun. Natural. (5) Ann. 42 p. 88, 1 fig.
- 60 . . . 57.52 Mytilaspis : 16.5
1910. Die Kommaschildlaus. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 38 p. 25—26, 1 fig.
- 61 Theobald, Fred. V. 57.52 Myzus (42)
1912. A New Strawberry Aphis. Entomologist Vol. 45 p. 223—224. [*Myzus fragariae* n. sp.] (42.1, 25)
- 62 Neills, J. D. 57.52 Nectarophora : 14.99
1912. Wing Production in Aphids. Entom. News Vol. 23 p. 149—151.
- 63 Kirchner, Reinhold. 57.52 Orthezia : 13
1912. Zur Entwicklungsgeschichte und Lebensweise von *Orthezia urticae* L. Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 68 p. 1—17, 17 figg. 15.3, 4, 6
- 64 Aulmann, Gg. 57.52 Phacosema (67.8)
1912. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Psylliden-Fauna. V. *Phacosema zimmermanni* n. sp. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 123—125, 6 figg.
- 65 Trabut. 57.52 Phoenicococcus : 16.5
1912. Sur une maladie du Dattier, le khamedj ou pourriture du régime. C. R. Acad. Sc. Paris T. 154 p. 304—305.
- 68566 Grassi, B. 57.52 Phylloxera : 11.6
1912. Nuovo contributo alla conoscenza delle fillosserine. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 21 Sem. 2 p. 543—548. [Alate figlie delle ibernanti della *Ph. quercus* sul leccio sono virginipare. Nuovi sperimenti conformi alla monografia. Simbionti. Disinfezioni coll'acqua calda non bastano per uccidere le uova d'inverno.]

- 68567 Morgan, T. H. 57.52 Phylloxera : 13.11
1912. The elimination of the sex chromosomes from the male-producing eggs of Phylloxerans. Journ. exper. Zool. Vol. 12 p. 479—498, 4 figg.
- 68 Dewitz, J. 57.52 Phylloxera : 16.5
1912. Untersuchungen an Rebläusen. I. Versuche bezüglich der Möglichkeit, die Moselberge mit der Reblaus zu infizieren. Ber. Lehranst. Wein-Obst & Gartenbau Geisenheim 1911 p. 285—292.
- 69 Faes, H. 57.52 Phylloxera : 16.5
1911. Nouvelles recherches sur les Phylloxéra. Terre vaudoise Ann. 3 p. 223—225, 3 figg.
- 70 Faes, H. 57.52 Phylloxera : 16.5
1911. Phylloxéra. Rapport de la Station viticole sur les travaux de 1910. Terre vaudoise Ann. 3 p. 346—347, 353—354.
- 71 Pergande, Theo. 57.52 Prociphilus : 16.5
1912. The Life History of the Alder Blight Aphis. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. techn. Ser. No. 24, 28 pp., 12 figg.
- 72 . . . 57.52 Pseudococcus : 07
1912. Staining Coccidae for Determination, with special Reference to the Genus *Pseudococcus*. Ann. entom. Soc. Amer. Vol. 5 p. 187—188, 3 pls., 1 fig.
- 73 Essig, E. O. 57.52 Pseudococcus : 16.5
1911. The Natural Enemies of the Citrus Mealy Bug III. Pomona Journ. Entom. Vol. 3 p. 390—397, 4 figg. — IV. p. 518—522, 3 figg.
- 74 Šulc, Karel. 57.52 Psylla
1911. Beiträge zur Kenntnis der Psylliden II. Bull. intern. Acad. Sc. Prague Cl. Sc. math. nat. Méd. Ann. 16 p. 24—56, 10 Taf.
- 75 Parrott, P. J., and H. E. Hodgkiss. 57.52 Psylla : 16.5
1912. The Susceptibility of Adults and Eggs of Pear *Psylla* to Spraying Mixtures. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 193—194.
- 68576 Aulmann, Gg. 57.52 Psyllidae (67)
1912. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Psylliden-Fauna. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 100—101, 4 figg. [*Kleiniella* n. g. *superba* n. sp.] — Neue Fundorte afrikanischer Psylliden-Arten. p. 101. (67.1,8)
- 77 Patch, Edith M. 57.52 Psyllidae (7)
1912. Notes on Psyllidae. Bull. No. 202 Maine agric. Exper. Stat. (Pap. Maine agric. Exper. Stat. Entom. No. 55) p. 215—232, 10 pls. [16 nn. spp. in: *Aphalara* 2, *Psylla* 6, *Pachypsylla* 3, *Trioza* 4, *Neotriozeila*.] (71.3, 74.1, 6, 7, 77.8, 78.8, 79.1, 4)
- 78 Rivière, C. 57.52 Pulvinaria : 16.5
1912. *Pulvinaria canalicola* (Cochenille polyphage). Bull. Soc. nation. Acclimat. France Ann. 59 p. 131—132.
- 79 Theobald, Fred V. 57.52 Rhopalosiphum (42.23)
1912. Notes on *Rhopalosiphum solani*, HALTENBACH. Entomologist Vol. 45 p. 165—168, 2 figg.
- 80 Quayle, H. J., and E. W. Rust. 57.52 Saissetia : 16.5
1911. The Black Scale. *Saissetia oleae* BERN. Bull. agric. Exper. Stat. California No. 223 p. 151—200, 24 figg.
- 81 Patch, Edith M. 57.52 Schizoneura : 15.3
1912. Woolly Aphid Migration from Elm to Mountain Ash. (Pap. Maine agric. Exper. Stat. Entom. No. 59). Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 395—398, 1 pl.
- 82 Amrein, Chrys. 57.52 Schizoneura : 16.5
1901. Die Blutlaus. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 29 p. 1064—1066.
- 83 . . . 57.52 Schizoneura : 16.5
1902. Die Blutlaus und ihre Vertilgung. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 30 p. 914—916.
- 68584 . . . 57.52 Schizoneura : 16.5
1911. Destruction du puceron lanigère. Terre vaudoise Ann. 3 p. 477—478, 5 figg.

- 68585 57.52 Schizoneura : 16.5
1911. Die Blutlaus und ihre Vertilgung. Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. 39 p. 1146—1147, 1 fig.
- 86 57.52 Schizoneura : 16.5
1911. Die Blutlaus (*Schizoneura lanigera*). Schweiz. landwirtsch. Zeitschr. Jahrg. 39 p. 747—751, 1 fig.
- 87 Patch, Edith M. 57.52 Schizoneura : 16.5
1912. Elm Leaf Curl and Woolly Aphid of the Apple. Science N. S. Vol. 36 p. 30—31.
- 88 Sajó, Karl. 57.52 Schizoneura : 16.5
1911. Der ärgste Feind der Apfelbäume. (Die Blutlaus.) Prometheus Jahrg. 22 p. 769—773, 792—796, 4 figg.
- 89 Nuttall, G. Clarke. 57.52 Tachardia : 16.1
1910. Shellac and the Lac Industry. A Mysterious Aid to Civilization. Scient. Amer. Suppl. Vol. 69 p. 371—372, 1 fig. [*Tachardia lacca*.]
- 90 Webster, F. M., and W. J. Phillips. 57.52 Toxoptera : 16.5
1912. The Spring Grain-Aphis or "Green Bug". U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Bull. No. 110, 153 pp., 9 pls., 48 figg.
- 91 Phillips, W. J., and J. J. Davis. 57.52 Toxoptera (77)
1912. Papers on Aphididae. Studies on a New Species of *Toxoptera*. With an Analytical Key to the Genus and Notes on Rearing Methods. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. techn. Ser. No. 25 p. 1—16, 9 figg. [*T. mühlenbergiae* n. sp.] (77.1,2)
- 92 Okajima, G. 57.52 Trichosiphum (52)
1908. Contributions to the Study of Japanese Aphididae. II. Three New Species of *Trichosiphum* in Japan. Bull. Coll. Agric. Tokyo Vol. 8 p. 19—26, 2 pls. [2 nn. spp.]
- 68593 Aulmann, Gg. 57.52 Trioza
1912. Einige notwendige Namenänderungen bei Psylliden. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 144. [*Trioza crawfordi* n. nom. pro *T. acutipennis* CRAWF. non ZETT., *T. louisianae* pro *T. nigra* CRAWF. non KUW., *T. arizona* pro *T. marginata* CRAWF. non HARTIG, *T. pomonae* pro *T. assimilis* CRAWF. non FLOR.]
- 94 French, C., junr. 57.52 Tyora : 16.5
1912. An Insect Pest of the "Currajong" (Brachychiton). Journ. Dept. Agric. Victoria Vol. 10 p. 662—663, 1 fig. [*Tyora sterculiae*.]
- 95 Aulmann, Gg. 57.52 Udamostigma (66.99)
1912. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Chermiden- (Psylliden)-Fauna. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 10—12, 6 figg. [*Udamostigma tessmanni* n. sp.]
- 96 Licent, Emile. 57.53 : 14.3
1912. Recherches d'anatomie et de physiologie comparées sur le tube digestif des Homoptères supérieurs. Cellule T. 28 p. 5—161, 3 pls., 40 figg. [Digestion, excrétion, fonction spumigène.]
11.32, 33, 4, 49, 14.32—35, 61
- 97 Muir, F., and J. C. Kershaw. 57.53 : 14.93
1912. The Development of the Mouthparts in the Homoptera, with Observations on the Embryo of *Siphanta*. Psyche Vol. 19 p. 77—89, 14 figg.
- 98 Haupt, H. 57.53 (43)
1912. Neues und Kritisches über Arten und Varietäten einheimischer Homoptera. Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 56 p. 177—196, 11 figg. [2 nn. spp. in: *Dicraneura*, *Empoasca*. 3 nn. varr. in: *Philaenus*, *Tettigonia*, *Eupteryx* 1 n. forma.] (43.18, 53)
- 99 Günter, D. J. 57.53 (43.65)
1912. Literatur über steiermärkische Hemiptera Homoptera. Sekt. I. Cicaden. Mitt. nat. Ver. Steiermark Bd. 48 p. 319, 473.
- 68600 Distant, W. L. 57.53 (5)
1912. Descriptions of some New Homoptera. Ann. Mag. nat. Hist. (8)

- Vol. 10 p. 438—446. [13 nn. spp. in: *Macrotristria*, *Terpnosia*, *Gudaba*, *Urabunana*, *Petaloecephala* 2, *Ledrotypa* n. g. 2, *Penthimia* 2, *Vulturinus* 2, *Haranga*. *Amberbakia* n. g. pro *Petaloecephala specularia*. *Ledropsis singalensis* n. nom. pro *L. maculata* Dist.] (54.1, 7, 87, 59.5, 94.1, 4)
- 68601 Distant, W. L. 57.53 (5)
1912. Descriptions of New Genera and Species of Oriental Homoptera. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 9 p. 181—194. [23 nn. spp. in: *Platypleura*, *Tanna*, *Platylomia*, *Terpnosia*, *Eilithyia* n. g., *Epora*, *Antabhogia* n. g., *Deferunda* n. g., *Kinnara* 2, *Ambalangoda* n. g., *Pitamhara* 2, *Serida*, *Pundalucya* 3, *Sogata* 3, *Orchesma*, *Tropidocephala*, *Zuleika* n. g.] (54.1, 7, 8—88, 59.1, 19)
- 62 Distant, W. L. 57.53 (502)
1912. New Genera and Species of Oriental Homoptera. *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 9 p. 459—471. [22 nn. spp. in: *Mata*, *Tettigia*, *Onomacritus* n. g., *Terpnosia* 2, *Cicadatra*, *Melicharia*, *Hilarvita* 2, *Forculus* n. g., *Seliza*, *Ketumala* 2, *Paraketumala* n. g., *Paranotus* 2, *Atracis* 6. *Neolardusa* n. nom. pro *Alardus* Dist. nov. Busch, *Barunoides* pro *Baruna* Dist.] (51.2, 54.1, 4, 87, 59.1, 7, 921)
- 63 Distant, W. L. 57.53 (502)
1912. New Genera and Species of Rhynchota (Homoptera). *Ann. Mag. nat. Hist.* (8) Vol. 9 p. 640—652. [16 nn. spp. in: *Pycna*, *Dundubia*, *Meimuna*, *Khimbya*, *Fidicina*, *Odopoea*, *Uhleroides* n. g., *Tugelana* n. g., *Quintilia*, *Jafuna* n. g., *Bijaurana* n. g. 2, *Melampsalta*, *Delhina* n. g., *Ricanoptera*, *Gaetulia*. *Tambusana* n. nom. pro *Tambusa* Dist.] (54.1, 2, 4, 87, 68.3, 9, 69, 72.1, 81)
- 64 Matsumura, S. 57.53 (52)
1912. Die Cicadinen Japans II. *Annot. zool. japon.* Vol. 8 p. 15—51. [42 nn. spp. in: *Leptocentrus*, *Centrotus* 16, *Mesoparopia* n. g. 2, *Ledropsis* 4, *Petaloecephala*, *Tettigonia* 6, *Euacanthus* 2, *Tylozygoides* n. g., *Onukia* n. g. 3, *Oniella* n. g. 2, *Penthimia* 4. *Ishidaella* n. g. pro *Tettigonia albomarginata*.] (52.1, 2, 4, 8, 9)
- 68605 Melichar, L. 57.53 (6)
1911. Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique Orientale. Homoptères. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1911 p. 106—117. [25 nn. spp. in: *Thamnotettix* 2, *Athysanus* 2, *Allygus*, *Deltiocephalus*, *Phlepsius* 3, *Selenocephalus* 2, *Idiocerus*, *Pediopsis* 2, *Agallia*, *Macropsis*, *Pocophilus*, *Clovia*, *Dictyophara*, *Cirius*, *Oliarus*, *Hysteropterum*, *Platypleura* 2, *Inymana*.] (63, 67.6)
- 66 Schmidt, Edmund. 57.53 Cercopidae (504)
1912. Zur Kenntnis aussereuropäischer Cercopiden. *Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 73* p. 165—178, 5 figg. [4 nn. spp. in: *Leptataspis*, *Pocophilus*, *Modiglianiella* n. g., *Neuromachaerota* n. g.] (59.5, 67.1, 8, 921)
- 67 Aulmann, Gg. 57.53 Chlorita (67.8)
1912. Mitteilung über die ostafrikanische Baumwollcikade. *Chlorita facialis* Jac. n. sp. *Entom. Rundsch. Jahrg. 29* p. 69.
- 63 Grossbeck, John A. 57.53 Cicada
1912. The Seventeen Year Locust Group. *Amer. Mus. Journ.* Vol. 12 p. 187—189, 3 figg. [*Cicada septendecim*.]
- 69 . . . 57.53 Cicada : 15
1910. The Seventeen Year "Locust" or *Cicada*. Its Metamorphosis told Pictorially. *Scient. Amer. Suppl.* Vol. 70 p. 232, 25 figg. [Translated from *Illustr. Zeitg.*]
- 10 Fabre, J. H. 57.53 Cicada : 15
1912. Ausschlüpfende Zikaden. *Kosmos Stuttgart Jahrg. 9* p. 171—174.
- 68611 Ashton, Howard. 57.53 Cicadidae (94)
1912. Notes on Australian Cicadidae. *Rec. Austral. Mus.* Vol. 9 p. 76—80, 1 pl. [4 nn. spp. in: *Arunta*, *Lembeja*, *Larrakeeya* n. g., *Melampsalta* (1 n. var.).] — Some New Australian Cicadidae. *Proc. R. Soc. Victoria*

- N. S. Vol. 24 p. 221—229, 3 pls. [12 nn. spp. in: *Cyclochila*, *Psaltoda* 2, *Macrotristria*, *Ovra* n. g., *Thaumastopsaltria*, *Melampsalta* 3, *Pauropsalta* 2, *Prasia*.] (94.2—4)
- 68612 Mann, Wm. M. 57.53 Combophora : 15
1912. The Stanford Expedition to Brazil, 1911. J. C. BRANNER, Director. A Protective Adaptation in a Brazilian Membracid. *Psyche* Vol. 19 p. 145—147, 1 pl. [*Combophora beski* detaching itself from its large inflated pronotum when caught.]
- 13 Spooner, C. S. 57.53 Delphacidae (73)
1912. Some New Species of Delphacidae. *Canad. Entom. Vol.* 44 p. 233—242. [8 nn. spp. in: *Pissonotus* 6, *Iaburnia*, *Achorotile*.] (74.7, 76.4, 79.4)
- 14 Matusch, Ignaz. 57.53 Enchenopa : 15
1912. Observations on the Life History of *Enchenopa binotata* SAY. *Journ. N. Y. entom. Soc.* Vol. 20 p. 58—67, 2 pls.
- 15 Schmidt, Edmund. 57.53 Fulgoridae
1912. Zwei neue Tettigometriden-Gattungen aus der heissen Zone. *Deutsch. entom. Zeitschr.* 1912 p. 459—462, 2 figg. [2 nn. spp. in: *Megaloplastinx*, n. g., *Euphyonarthex* n. g., Tettigometrini, *Megaloplastinxini* nn. trib.] (67.1, 921)
- 16 Schmidt, Edmund. 57.53 Fulgoridae (6)
1912. Diagnosen neuer Fulgoriden-Gattungen und Arten nebst einigen Bemerkungen. *Stettin. entom. Zeitg. Jahrg.* 73 p. 67—102. [12 nn. spp. in: *Pseudogergithus* n. g., *Ricanula*, *Acroprivesa* n. g., *Iugardia* 2, *Priesomorphus* n. g. 2, *Gaetulia*, *Pseudothiscia* n. g., *Hemithiscia* n. g., *Eythopyrna*, *Phlebopterum*. 2 nn. varr. in *Vutina*. *Lichenopsis* n. g. pro *Lichena incriminata*.] (66.7, 99, 67.8, 68.2, 728, 84, 921)
- 17 Melichar, L. 57.53 Homosura (68.7)
1912. Novum genus et nova species Delphacinarum. *Čas. české Spol. entom. Acta Soc. entom. Bohem. Ročn.* 9 p. 1—3. [*Homosura* n. g. *braunsi* n. sp.]
- 68618 Osborn, Herbert. 57.53 Jassidae : 16.5
1912. Leafhoppers Affecting Cereals, Grasses, and Forage Crops. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Bull. No. 108, 123 pp., 4 pls., 29 figg.
- 19 Matsumura, S. 57.53 Jassidae (52)
1912. Die Acocephalinen und Bythoscopinen Japans. *Journ. Coll. Agric. Sapporo Vol.* 4 No. 7 p. 279—325. [56 nn. spp. in: *Parabolotettix* n. g., *Nirvana*, *Hecalus* 3, *Parabolocratus* 5, *Parabolopona* (n. g. pro *Parabolocratus guttatus*), *Dabrescus* 7, *Selenocephalus*, *Tartessus* (1 n. var.), *Macropsis* 8, *Bythoscopus* 4, *Pediopsoides* n. g., *Pediopsis* 8 (1 n. var.), *Agallia* 7, *Idiocerus* 7, *Idioceroides* n. g.] (52.2, 4, 8, 9)
- 20 Schumacher, F. 57.53 Jassidae (6)
1912. Zur Kenntnis der afrikanischen Ledrinen. *Wien. entom. Zeitg. Jahrg.* 31 p. 245—249. [5 nn. spp. in: *Petaloccephala* 2, *Turitia* n. g., *Pa-chyledra* n. g., *Mapochia*.] (66.4, 7, 99, 67.1, 8)
- 21 Schumacher, F. 57.53 Lacetas (6)
1912. Die *Lacetas*-Arten des Königl. Zool. Museums zu Berlin. *Zool. Anz. Bd.* 40 p. 63—72, 4 figg. [3 nn. spp. 1 n. subsp.] (63, 66.7, 67.3, 6, 8)
- 22 Schmidt, Edmund. 57.53 Maua (921)
1912. *Maua dohrni*, eine neue Singcicade von Sumatra. *Stettin. entom. Zeitg. Jahrg.* 73 p. 64—66. [n. sp.]
- 23 Matusch, Ignaz. 57.53 Membracidae : 15
1912. Observations on some North American Membracidae in their last Nymphal Stages. *Bull. Amer. Mus. nat. Hist.* Vol. 31 p. 331—336, 6 pls.
- 68624 Matusch, Ignaz. 57.53 Micoutalis (74.9)
1912. Observations on *Micoutalis calva* SAY. *Psyche* Vol. 19 p. 66—69, 1 fig.

- 68625 Cockerell, T. D. A. 57.53 Petropteron (117)
1912. The Oldest American Homopterous Insect. *Canad. Entom. Vol.*
44 p. 93-95, 1 fig. [*Petropteron* n. g. *mirandum* n. sp.]
- 26 Distant, W. L. 57.53 Platycleura (66.6)
1912. Description of a New Ethiopian Cicada. *Entomologist Vol.* 45 p.
200-201. [*Platycleura liberiana* n. sp.]
- 27 Lamberton, C. 57.53 Ptyelus : 15
1912. La cicadelle du Mimosa (*Ptyelus goudoti* BENN). *Insecta Ann.* 2 p.
44-47, 1 pl., 2 figg.
- 28 Davis, Wm. T. 57.53 Rihana (75.8)
1912. A New Variety of *Rihana* (*Cicada*) *sayi* GROSSECK. *Entom. News*
Vol. 23 p. 261-262. [*australis*.]
- 29 Schmidt, Edmund. 57.53 Scieroptera (922)
1912. *Scieroptera hyalinipennis*, eine neue Cicade von der Insel Sumba.
Stettin. entom. Zeitg. Jahrg. 73 p. 102-105. [n. sp.]
- 30 Ashton, Howard. 57.53 Tamasa (94)
1912. Occasional Notes. I. Description of a New Cicada. *Rec. Austral.*
Mus. Vol. 8 p. 107-108, 1 fig. [*Tamasa rainbowi* n. sp.]
- 31 Gortner, Ross Aiken. 57.53 Tibicen : 11.5
1911. A Variant in the Periodical Cicada. *Science N. S. Vol.* 34 p.
153.
- 32 Britton, W. E. 57.53 Tibicen (74.6)
1912. The Periodical Cicada or Seventeen-year Locust in Connecticut
in 1911. 11th Rep. Connecticut agric. Exper. Stat. p. 296-305, 2 pls.,
1 fig.
- 33 Davis, Wm. T. 57.53 Tibicen (74.7)
1911. The Periodical Cicada in the Half Way Hollow Hills, Long Is-
land, N. Y. *Journ. N. Y. entom. Soc. Vol.* 19 p. 261.
- 34 Hartzell, F. Z. 57.53 Typhlocyba : 15.3
1912. The Grape Leaf-Hopper and its Control. *Bull. N. Y. agric. Ex-*
per. Stat. No. 344, 43 pp., 4 pls., 3 figg. [*Typhlocyba comes*.]
- 68635 Johnson, Fred. 57.53 Typhlocyba : 16.5
1912. Papers on Deciduous Fruit Insects and Insecticides. Spraying
Experiments against the Grape Leafhopper in the Lake Erie Valley
in 1911. U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Bull. No. 116, Pt. 1, 13 pp.,
3 pls.
- 36 Kiritshenko, A. N. 57.54
1912. Synonymische Bemerkungen über einige Hemipteren. *Rev. russe*
Entom. T. 12 p. 204-206.
- 37 Bergroth, E. 57.54 : 01
1912. Nomenclatorisches über Hemipteren. *Wien. entom. Zeitg. Jahrg.*
31 p. 162-164.
- 38 Girault, A. A. 57.54 : 11.45
1912. A Few Experiments with the Effects of the Protective Vapors of
Heteroptera on Other Insects. *Entom. News Vol.* 23 p. 346-352. [Va-
pors extremely noxious to other insects, stupefying some, killing others,
when in closed receptacle.]
- 39 Wilson, Edmund B. 57.54 : 14.63.1
1912. Studies on chromosomes. VIII. Observations on the maturation-
phenomena in certain Hemiptera and other forms, with considerations
on synapsis and reduction. *Journ. exper. Zool. Vol.* 13 p. 345-450, 7
pls. [Synapsis a reality. Sex-chromosomes and Heredity.]
- 40 Severin, Henry H. P., and Harry C. Severin. 57.54 : 15.1
1911. An Experimental Study on the Death-Feigning of *Belostoma* (= *Zaitha* Auctt.) *flumineum* SAY and *Nepa apiculata* UHLER. *Behav. Mono-*
graphs Vol. 1 No. 8, 44 pp., 1 pl.
- 68641 Bonet, G., et E. Roubaud. 57.54 : 16.7
1911. Sur la présence au Dahomey et le mode de transmission du *Lep-*
tomonas Davidi LAFONT, flagellé parasite des Euphorbiacées. *C. R. Soc.*
Biol. Paris T. 70 p. 55-57, 11 figg.

- 68642 Galde, Johann. 57.54 (43)
1912. Beiträge zur Heteropteren-Fauna Deutschlands. Deutsch. entom. Zeitschr. 1912 p. 327—332. (43,17,42,54)
- 43 Schumacher, F. 57.54 (43 15)
1912. Die Rhynchotenfauna der Mark Brandenburg. III. Fam. Lygaeidae, Pyrrhocoridae. Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 57 p. 27—32.
- 44 Bueno, J. R. de la Torre. 57.54 (46.7)
1912. Algunos Hemípteros de Cataluña. Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat. T. 11 p. 169—174.
- 45 Кириченко, А. Н. Kiritshenko, A. N. 57.54 (47.7)
1912. Къ фаунѣ Hemiptera-Heteroptera Крима. III. — Contribution à la faune des Hemiptères-Hétéroptères de la Crimée. III. Русск. энтоп. Обзор. — Rev. russe Entom. T. 12 p. 361—365.
- 46 Breddin, G. 57.54 (502)
1912. Hemiptera indo-malaya nova vel minus cognita. Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 6 p. 76—84. [6 nn. spp. in: *Prionocompastes*, *Tessaratomia* 3, *Homococerus*, *Oncopeltus*. 3 nn. varr. in *Eulyes*.] (54.1, 87, 59.5, 91.1, 4 922, 95)
- 47 Breddin, G. 57.54 (54.87)
1912. Nabididae und Saldidae aus Ceylon, gesammelt von Dr. W. Horn. Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 6 p. 85—87. [1 n. var. in *Salda*.]
- 48 Bergroth, E. 57.54 (6)
1912. New or little-known Ethiopian Hemiptera. Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 10 p. 191—203, 2 figg. [10 nn. spp. in: *Ceratocoris*, *Euryaspis*, *Cenaeus*, *Lethaeus*, *Rhinocoris*, *Phonolibes* 2, *Edocla*, *Petalochirus*, *Reduvius*.] (66.9, 67.6, 68.9)
- 49 Bergroth, E. 57.54 (6)
1912. Notes on Coreidae and Neididae. Ann. Soc. entom. Belgique T. 56 p. 77—93, 1 fig. [12 nn. spp. in: *Mercennus*, *Dalader*, *Odontorhopala*, *Athaumastus*, *Dasynus*, *Margus*, *Stenocephalus*, *Dulichius*, *Agraphopus*, *Serinetia* 2, *Megalomerium*. *Allopeza* n. g. pro *Flavius granulipes*.] (66.8, 67.8, 69, 82, 91.1)
- 68650 Poppius, B. 57.54 (65)
1912. Neue Hemiptera Heteroptera aus Algier. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 31 p. 165—169. [4 nn. spp. in: *Coreus*, *Leuconysius* n. g., *Holcocranum*, *Dasycapsus* n. g.]
- 51 Distant, W. L. 57.54 (67)
1912. Descriptions of Ethiopian Rhynchota (Heteroptera). Ann. Mag. nat. Hist. (8) Vol. 10 p. 87—90. [6 nn. spp. in: *Plataspis*, *Myrochea*, *Caura*, *Damarius*, *Gonopsis*, *Cleontes*.] (67.3, 6)
- 52 Bueno, J. R. de la Torre. 57.54 (76.4)
1912. Records of Heteroptera from Brownsville, Texas. Entom. News Vol. 23 p. 120—122.
- 53 Bueno, J. R. de la Torre. 57.54 (74.7)
1912. Three Days in the Pines of Yaphank. Records of Captures of Hemiptera Heteroptera. Canad. Entom. Vol. 44 p. 209—213.
- 54 Bergroth, E. 57.54 (94)
1912. New or little known Hemiptera chiefly from Australia, in the American Museum of Natural History. Bull. Amer. Mus. nat. Hist. Vol. 31 p. 343—348. (5 nn. spp. in: *Hemicocephalus*, *Piestolestes* n. g., *Hernillus*, *Stenotaemus*, *Lygus*.] (66.6, 94.3—5)
- 55 Bohn, Georges. 57.54 Acanthia : 11.044
1906. Sur le phototropisme de l'*Acanthia lectularia* FABR. C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 520—521.
- 56 Long, Edward C. 57.54 Acanthia : 16.7
1912. A Note on the Transmission of Leprosy. Journ. trop. Med. Hyg. London Vol. 15 p. 72—73.
- 68657 McClung, C. E., and Edith Pinney. 57.54 Anasa : 14.63.1
1911. An Examination of the Chromosomes of *Anasa tristis*. Bull. Kansas Univ. Vol. 13 Science Bull. Vol. 5 p. 347—350

- 68658 Schouteden, H. 57.54 Antestia (6)
1912. Notes sur quelques *Antestia* d'Afrique. Ann. Soc. entom. Belgique
T. 56 p. 183—184. [2 nn. spp.] (67.8, 9, 68.7)
- 59 MacGillivray, D. 57.54 Anthocoridae (492)
1912. Overzicht der Anthocoridae. Tijdschr. Entom. T. 55 p. XXVI—
XXVII.
- 60 Ussing, Hj. 57.54 Aphelocheirus : 15
1910. Beiträge zur Biologie der W sserwanze: *Aphelocheirus Montandoni*
HORVATH. Intern. Rev. ges. Hydrobiol. & Hydrogr. Bd. 3 p. 115—121,
6 figg. 15.6
- 61 Poppius, B. 57.54 Araspus (95)
1912. Ueber die Gattung *Araspus* DIST. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 31
p. 227—232. [4 nn. spp.]
- 62 Wiedemann, M. 57.54 Belostoma : 15
1912. Die Riesenwasserwanze (*Belostoma niloticum* STAL). Wochenschr.
Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 9 p. 95—96, 106—108, 3 figg.
- 63 Rothschild, N. Charles. 57.54 Cacadmus : 16.9 : 9.4
1912. A New Form of Bed-bug: *Cacadmus ignotus*, sp. nov. Entom.
monthly Mag. (2) Vol. 23 p. 85—86.
- 64 Breddin, G. 57.54 Calamocoris (86)
1912. Eine neue *Calamocoris*-Art. Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 6 p. 87
—89. [*C. inermis*.]
- 65 Hüeber, Theodor. 57.54 Capsidae (43)
1912. Synopsis der deutschen Blindwanzen (Hemiptera heteroptera,
Fam. Capsidae). Jahresh. Ver. vaterl. Nat. Württemberg Jahrg. 68 p. 175
—236.
- 66 André, Ch. 57.54 Cimex : 14
1912. Recherches anatomiques et expérimentales sur la punaise des lits.
Journ. Physiol. Path. gén. T. 14 p. 600—615. [Canal digestif, appareil
salivaire, glande odiférante Inoculations de maladies virulentes ont
échoué.] 14.316.34, 35
- 68667 Rucker, W. C. 57.54 Cimex : 16.5
1912. The Bedbug. Public Health Rep. Washington Vol. 27 p. 1854—
1856. 16.7
- 68 Manning, Jacelyn Van Vliet. 57.54 Cimex : 16.7
1912. Bedbugs and Bubonic Plague. Med. Rec. N. Y. Vol. 82 p. 148—
151.
- 69 Horváth, G. 57.54 Cimicidae (7)
1912. Revision of the American Cimicidae. Ann. Mus. nation. hungar.
Vol. 10 p. 257—262. [*Oeciacus vicarius* n. sp.]
(71.1, 72, 729.2, 8, 74.2, 7, 75.3, 6, 76.3, 77.4, 7, 79.1, 4)
- 70 Rothschild, N. Charles. 57.54 Clinocoris : 14.98
1912. Notes on the Structure of the Sexually Modified Segments of
the Cimicidae (= Clinocoridae), with special Reference to *Clinocoris co-*
lumbarius (JENYNS). Novitat. zool. Vol. 19 p. 93—96, 9 figg.
- 71 Rothschild, N. Charles. 57.54 Clinocoris (54.5)
1912. A New Indian Bed-bug: *Clinocoris peristeræ*, sp. nov. Entom.
monthly Mag. (2) Vol. 23 p. 87.
- 72 Brumpt, E., et Piraja da Silva. 57.54 Conorhinus : 15
1912. Existence du *Schizotrypanum Cruzi* CHAGAS, 1909, à Bahia. Biolo-
gie du *Conorhinus megistus*. Bull. Soc. Path. exot. T. 5 p. 22—26. (Re-
view, Sleeping Sickness Bull. London Vol. 4 p. 122—123.)
- 73 Chagas, Carlo. 57.54 Conorhinus : 16.7
1909. Ueber eine neue Trypanosomiasis des Menschen. — Zweite
vorläufige Mitteilung. Arch. Schiffs-Trop.-Hyg. Bd. 13 p. 351—353,
2 figg.
- 68674 Chagas, Carlos. 57.54 Conorhinus : 16.7
1911. Nova entidade morbida do homem. Resumo geral do estudos
etiologicos e clinicos. — Ein neuentdeckter Krankheitsprozess des Men-
schen. Bericht über die ätiologischen und klinischen Beobachtungen.

- Rev. med. S. Paulo T. 15 p. 101—122. — Mem. Inst. Oswaldo Cruz Rio de Janeiro T. 3 p. 219—275. [Verursacht durch *Schizotrypanum cruzi*. Ueberträger ist *Conorhinus megistus*.]
- 68675 Butler, E. A. 57.54 Coreidae : 15.6
1912. On the Eggs of two British Species of Coreidae. Entom. monthly Mag. (2) Vol. 23 p. 36—38, 2 figg.
- 76 Schouteden, H. 57.54 Coreidae (6)
1912. Coréides nouveaux de la région du Kilimandjaro et du Meru. Ann. Soc. entom. Belgique T. 56 p. 52—59. [7 nn. spp. in: *Cletus* 2, *Cyllarus*, *Mevaniella*, *Tenosius*, *Sjostedtina* n. g., *Agrophopus*.]
(63, 67.5, 8)
- 77 Schumacher, F. 57.54 Coreidae (43.15)
1912. Die Rhynchoten-Fauna der Mark Brandenburg. II. Coreidae. Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 56 p. 128—132.
- 78 Bergroth, E. 57.54 Coriantipus (82)
1912. An American Genus of Henestarinae. Ann. Soc. entom. Belgique T. 56 p. 147—149. [*Coriantipus* n. g. *inopinatus* n. sp.]
- 79 Bueno, J. R. de la Torre. 57.54 Corizus (74.7)
1912. A New *Corizus* from the Northeastern United States. Entom. News Vol. 23 p. 217—219. [*C. hirtus* n. sp.]
- 80 Schumacher, F. 57.54 Cyphostethus (51.1)
1912. Eine neue *Cyphostethus*-Art aus China. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 31 p. 40. [*C. sinensis*.]
- 81 Poppius, B. 57.54 Dashymenia
1912. Ueber *Capsus croesus* Dist. und *C. remus* Dist. Ann. Soc. entom. Belgique T. 55 p. 359—361. [Gehören beide in die Gattung *Dashymenia*.]
- 82 French, C., jun. 57.54 Dindymus : 16.5
1912. A New Pest to Maize, Harlequin Fruit Bug. (*Dindymus versicolor*.) Journ. Dept. Agric. Victoria Vol. 10 p. 450—451, 2 figg.
- 68683 Cockerell, T. D. A. 57.54 Dysdercus : 15.3
1912. Food Plant of *Dysdercus minus* SAY. Entom. News Vol. 23 p. 327.
- 84 Hunter, W. D. 57.54 Dysdercus : 16.5
1912. The Cotton Stainer, (*Dysdercus suturellus* H.-SCHF.) U. S. Dept. Agric. Bur. Entom. Circ. No. 149, 5 pp., 2 figg.
(75.6, 8, 9, 76.1)
- 85 Breddin, G. 57.54 Edessa (88)
1912. Beschreibung einer Art der Pentatomiden-Gattung *Edessa* FABR. Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 6 p. 89—90. [io.]
- 86 Bradley, J. Chester. 57.54 Henicocephalus (75.8)
1912. *Henicocephalus culicis* UHLER. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 20 p. 69—70.
- 87 Wilke. 57.54 Hydrometra : 14.63.1
1912. Beitrag zur Kenntnis der Chromatinreduktion der Hemipteren. Zool. Anz. Bd. 40 p. 216—219, 8 figg. [*Hydrometra paludum*.]
- 88 Breddin, G. 57.54 Indra (502)
1912. Zwei neue Arten der Pyrrhocoriden-Gattung *Indra* KIRK. Arch. Nat. Jahrg. 78 A Heft 6 p. 87. (54.8, 91.1)
- 89 de Bergevin, Ernest. 57.54 Joppeicus (62)
1912. A propos du *Joppeicus paradoxus* PUT. Hémiptère de la famille des Joppeicidae. Bull. Soc. entom. Egypte Ann. 4 p. 80—84, 1 fig.
- 90 Schumacher, F. 57.54 Leptolobus (67.1)
1912. *Leptolobus Karschi* n. sp. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 22.
- 91 Fauré-Fremiet, E. 57.54 Lethocerus : 14.31.6
1910. Sur les glandes labiales d'un insecte Hémiptère, le *Lethocerus cordofanus*. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1910 p. 350—351.
- 68692 Horvath, G. 57.54 Lyctocoris (66.8)
1911. Anthocoride nouveau du Dahomey. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1911 p. 216—217. [*Lyctocoris longirostris* n. sp.]

- 68693 Back, E. A., and W. J. Price, jr. 57.54 *Lygus*: 16.5
1912. Stop-back of Peach. Journ. econ. Entom. Vol. 5 p. 329—334.
[Caused by *Lygus pratensis*.]
- 94 Jeannel, R. 57.54 *Macrospengus* (24: 67)
1912. Description d'un Réduvide troglophile nouveau de l'Afrique orientale. Bull. Soc. entom. France 1912 p. 278—280, 1 fig. [*Macrospengus annulipes* n. sp.]
- 95 Lambertie, Maurice. 57.54 *Macropterna*
1912. Rectification sur *Macropterna marginalis* FIEB. Proc.-Verb. Sec. Linn. Bordeaux T. 66 p. 57.
- 96 Schouteden, H. 57.54 *Membranacei* (69)
1912. Notes sur quelques Cimicides de Queensland et de Madagascar. Ann. Soc. entom. Belgique T. 56 p. 353—356. [3 nn. spp. in: *Amberiana*, *Deroploa*, *Neomenestheus* 2.] (94.3)
- 97 Bueno, J. R de la Torre. 57.54 *Merragata*
1912. On *Merragata lacunifera* BERG. Canad. Entom. Vol. 44 p. 31—32. — *Merragata lacunifera* BERG. Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat. T. 11 p. 174—176.
- 98 Poppius, B. 57.54 *Miridae* (6)
1912. Die Miriden der äthiopischen Region. I. Mirina, Cylapina, Bryocorina. Acta Soc. Sc. fenn. T. 41 No. 3, 203 pp., 1 Taf., 11 figg. [110 nn. spp. in: *Hyalopeplus* 2, *Phytocoris* 5, *Pleurochilophorus* 2, *Craentides* 10 (1 n. var.), *Megacoelum* 7 (4 nn. varr.), *Megacoelopsis* n. g., *Voluminus* 2, *Adelphocoris*, *Calocoris* (1 n. var.), *Adelphocoridae* n. g. 2, *Histiocoridae* n. g., *Charitocoris*, *Stenotus* 11, *Stenotopsis* n. g., *Cicacoris* n. g., *Schoutedeniella* n. g., *Lamprocapsidea* n. g. 2, *Linocerocoris*, *Tingnotum* 3, *Büttneriella* n. g., *Histiocoris*, *Lygopsis* n. g., *Tropidophorella*, *Lygus* 9 (1 n. var.), *Yngveella* n. g., *Tricholygus*, *Horvathiella* n. g. 2, *Trichocapsus* n. g. 2, *Deraeocoris* 11, *Liocoris*, *Proboscicoris* 10 (1 n. var.), *Poeciloscystus*, *Xenotomorpha* n. g., *Eurystylus*, *Dolichomiris*, *Microfulvius* n. g., *Feritropis* 2, *Hemiphthalmocoris* n. g., *Felisacas*, *Odoniella*, *Paraculanus* n. g., *Arculanus*, *Chamus*, *Monalocoropsis* n. g. *Lygus montivagus* n. nom. pro *L. vicarius* Popp.] (66.3, 4, 53, 7, 99, 67.1, 5—68.2, 8, 9, 69.5)
- 68699 Mac Gillivray, D. 57.54 *Nabis* (4)
1911. Merkwaardige coincidentie. Entom. Berichten D. 3 p. 193—194. [*Nabis lineatus* in Nederland en Duitschland.] (43.2, 492)
- 68700 Baunacke, Walther. 57.54 *Nepidae*: 14.88
1912. Statische Sinnesorgane bei den Nepiden. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 34 p. 179—346, 4 Taf., 12 figg. [Organe zum Kriechen unter Wasser. Orientierungsvermögen durch Schaukelversuche nachgewiesen. Ontogenie.] 11.72, 73, 855
- 01 Montandon, A. L. 57.54 *Nepidae* (6)
1912. *Nepidae* nouvelles contributions. Bull. Soc. Științ. București An. 20 p. 648—656. [5 nn. spp. in: *Laccotrephes* (1 n. var.), *Cercotmetus* 2, *Ranatra* 2.] (54 87, 67.1, 8, 9, 68.2, 7, 82, 95)
- 02 Bueno, J. R. de la Torre. 57.54 *Nezara* (74.7)
1912. *Nezara viridula* LINNÉ, an Hemipteron New to the Northeastern United States. Entom. News Vol. 23 p. 316—318.
- 03 Radsch, Reinhold. 57.54 *Notonecta*
1912. *Notonecta glauca* L., der gemeine Rückenschwimmer. Wochenschr. Aquar.-Terrar.-Kde. Jahrg. 9 p. 497—498, 1 fig.
- 04 Hoppe, Julian. 57.54 *Notonecta*: 11.2
1912. Die Atmung von *Notonecta glauca*. Zool. Jahrb. Bd. 31 allg. Zool. Physiol. p. 183—244, 2 Taf. [Keine getrennten inspiratorischen und expiratorischen Stigmen. Details über Larven und Imagines.]
- 05 Delcourt, A. 57.54 *Notonecta*: 11.5
1907. Quelques observations sur la variabilité de *Notonecta glauca* L. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 11—13, 95.
- 68706 Thompson, D. S. 57.54 *Oxycaenus*: 16.5
1911. Coon Bugs at Yass. Agric. Gaz. N. S. Wales Vol. 22 p. 632. [*Oxycaenus luctuosus*.]

- 68707 Abbott, James Francis. 57.54 *Palmacorixa* (78.8)
1912. A New Genus of Corixidae. Entom. News Vol. 23 p. 337-339,
1 pl. [*Palmacorixa* n. g. *gillettii* n. sp.]
- 08 Olsen, Chris. E. 57.54 Pentatomidae (74.7)
1912. Contribution to an Annotated List of Long Island Insects. Journ.
N. Y. entom. Soc. Vol. 20 p. 48-58. [Pentatomidae.]
- 09 Zimmer, John Todd. 57.54 Pentatomidae (78.2)
1911. The Pentatomidae of Nebraska. Univ. Stud. Nebraska Vol. 11 p.
219-251.
- 10 Schumacher, F. 57.54 Pentatomidae (8)
1912. Neue amerikanische Formen aus der Unterfamilie der Asopinen.
Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1912 p. 91-98, 3 figg. [*Stiretrus*
steinbachi n. sp. (2 nn. subsp. 12 nn. varr.). 3 nn. varr. in: *Discocera* 3,
Discecerini n. trib. *Karaibocoris* n. g. pro *Stiretrus quinquepunctatus*, *Neojalla*
pro *Jalla sanguineosignata*.] (728, 73, 81, 82, 9, 83-85)
- 11 Breddin, G. 57.54 Pentatomidae (801)
1912. Zwei neue neotropische Pentatomiden-Gattungen. Arch. Nat.
Jahrg. 78 A Heft 6 p. 90-93. [2 nn. spp. in: *Melambrysus* n. g., *Pha-*
cidium n. g.] (728, 85)
- 12 Bergroth, E. 57.54 Pentatomidae (94)
1912. Notes on Australian Pentatomidae. Entom. News Vol. 23 p. 21
-29. [3 nn. spp. in: *Notius*, *Antestia*, *Diaphyta*. *Pseudapines* n. g. pro
Apines geminata.] (94.1, 4, 6)
- 13 Schumacher, F. 57.54 Phimodera (43)
1912. Die deutschen Vertreter der Gattung *Phimodera*. [7. Beitrag zur
Kenntnis der Hemipteren-Fauna Deutschlands.] Berlin. entom. Zeitschr.
Bd. 56 p. 149-150. (43.12, 14, 15, 17, 51)
- 14 Le Cerf, F. 57.54 Phyllomorpha : 15
1910. Note sur les premiers états de *Phyllomorpha algirica* GUER. Ann.
Ass. Natural. Levallois-Perret Ann. 15/16 p. 24-30.
- 68715 Wefelscheid, Heinrich. 57.54 Plea : 14
1912. Ueber die Biologie und Anatomie von *Plea minutissima* LEACH.
Zool. Jahrb. Abt. Syst. Bd. 32 p. 389-474, 2 Taf., 11 figg.
11.21, 85, 14.85, 88, 95, 96, 15.4, 6
- 16 Banks, Nathan. 57.54 Ploiariodes (74.3)
1912. A New Species of Emesidae from Vermont. Psyche Vol. 19 p. 97.
[*Ploiariodes hirtipes* n. sp.]
- 17 Horvath, G. 57.54 Polycetenidae : 16.9 : 9.4
1911. Les Polycéténides et leur adaptation à la vie parasitaire. 1er Con-
grès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 249-256, 1 pl.
(51.2, 54, 62, 66.2, 728, 729.2, 81, 921, 922)
- 18 Foot, Katharine, and E. C. Strobell. 57.54 *Protenor* : 18.15
1911. Amitosis in the Ovary of *Protenor belfragei* and a Study of the
Chromatin Nucleolus. Arch. Zellforsch. Bd. 7 p. 190-230, 9 pls.
- 19 Butler, E. A. 57.54 *Psallus* (42.41)
1912. *Psallus vitellinus*, SCHOLTZ: an Addition to the List of British He-
miptera. Entom. monthly Mag. (2) Vol. 23 p. 60-61.
- 20 Davis, Wm. T. 57.54 *Pseliopus* (73)
1912. A New Species of *Pseliopus* (*Milyas*). Psyche Vol. 19 p. 20-21.
[*P. barberi*] (75.5, 76.4, 78.1)
- 21 Bergroth, E. 57.54 Pyrrhocoridae (6)
1912. Ueber einige afrikanische Pyrrhocoriden. Wien. entom. Zeitg.
Jahrg. 31 p. 313-317, 1 fig. [2 nn. spp. in: *Odontopus*, *Cenaesus*. *Bathi-*
staulax n. nom. pro *Bathyaulax* BERGROTH non SZEPLIGETIL.]
(66.8, 9, 69, 4)
- 22 Radsch, Reinh. 57.54 *Ranatra* : 15
1912. Die Stabwanze (*Ranatra linearis* L.) Wochenschr. Aquar.-Terrar.-
Ede. Jahrg. 9 p. 446, 2 figg.
- 68723 Payne, F. 57.54 Reduviidae : 13.11
1912. Chromosome Studies. (Amer. Soc. Zool.) Science N. S. Vol. 35
p. 473.

- 68724 **Breddin, G.** 57.54 *Reduviidae* (54.87)
1912. Reduviiden von Ceylon, gesammelt von Dr. W. Horn. II. Ann. Soc. entom. Belgique T. 56 p. 404—414. [5 nn. spp. in: *Ischnobaena*, *Ectomocoris*, *Coranus*, *Sphedanolestes*, *Tegellula* n. g.]
- 25 **Abbott, James Francis.** 57.54 *Ramphocorixa* (77.8)
1912. A New Type of Corixidae (*Ramphocorixa balanodis*, n. gen., et sp.) with an Account of its Life History. Canad. entom. Vol. 44 p. 113—120, 8 figg.
- 26 **Bray, L.** 57.54 *Rhaphigaster*
1912. *Rhaphigaster griseus* FABR. Rev. Soc. entom. Namur. Ann. 12 p. 6.
- 27 **Schumacher, F.** 57.54 *Sciocoris* (43.14)
1912. Eine neue *Sciocoris*-Art aus Deutschland. Berlin. entom. Zeitschr. Bd. 56 p. 148. [*S. rotermundi*. 1 n. forma *subglabra*.]
- 28 **Horváth, G.** 57.54 *Stephanitis* (4)
1912. Species generis Tingitidarum *Stephanitis*. Ann. Mus. nation. hungar. Vol. 10 p. 319—339, 3 figg. [12 nn. spp. 1 n. var. *Menodora*, *Norba*, *Omolox* nn. subgg.]
(42, 46, 469, 478, 492, 51.2, 52.1, 2, 4, 8, 9, 54.1, 2, 8, 91.4, 922, 95)
- 29 **Poppius, B.** 57.54 *Systellonotus* (47.7)
1912. Eine neue *Systellonotus*-Art aus der Krim. Rev. russe Entom. T. 12 p. 202—203. [*S. kiritshenkoi*.]
- 30 **de Bergevin, Ern.** 57.54 *Termtophylum* (62)
1912. *Termtophylum insigne* REUT. Bull. Soc. entom. Egypte Ann. 4 p. 64—65.
- 68731 **Bergroth, E.** 57.54 *Tingidae* (66.9)
1912. Tingidae duae novae africanae. Ann. Soc. entom. Belgique T. 56 p. 145—146. [2 nn. spp. in: *Copium*, *Physatöchila*.]

XL. 59.57.6 Coleoptera.

- (Vide etiam: 61048, 61056, 61076, 61934, 62017, 62149, 62150, 62636, 62679, 62808—62810, 63450, 63827, 64361, 64868, 64874, 64876, 64878, 64887, 64889, 64898, 64902, 64913—64917, 64919, 64920, 65287, 65288, 65445, 65483, 65488—65490, 65497, 65501, 65502, 65504—65507, 65509, 65513, 65515, 65526, 65527, 65531, 65534, 67571, 67572, 67577, 67579, 67581, 67582, 67584—67586, 67588, 67590, 67597, 67599, 67600, 67602, 67605, 67606, 68018, 68028, 68041, 68043—68046, 68053, 68054, 68056, 68060, 68061, 68063, 68067, 68071—68075, 68077—68085, 68088, 68092, 68094, 68095, 68097, 68101—68103, 68105, 68107—68110, 68112—68119, 68121, 68122, 68125—68127, 68131, 68140, 68143, 68148, 68149, 68153, 68155, 68157, 68160—68163, 68165, 68167, 68168, 68170, 68172, 68173, 68176, 68179—68189.)
- 32 **Bondroit, J.** 57.6
1912. Note sur les genres *Pteroloma* et *Apatetica*. Ann. Soc. entom. Belgique T. 55 p. 365—369, 9 figg. 57.62, 63
- 33 **de la Fuente, José Maria.** 57.6
1912. Rectificationes ad Catalog. Coleopterorum Europae. Auctoribus v. HEYDEN, REITTER et WEISE 1906. Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat. T. 11 p. 44—54, 78—116, 133—145. [*Cicindela inhumeralis* ab. *conjugata* n. nom. pro *C. i.* ab. *copulata* BEUTHIN, *C. hybrida* ab. *beuthini* pro *C. h. inhumeralis* BEUTHIN, *Otiorrhynchus leonii* pro *O. cribricollis* LEONI, *Polydrosus tandus* pro *P. prasinus* REITT., *Tychius reyi* pro *T. mixtus* REV.]
57.61—69
- 34 **Moser, J.** 57.6
1912. Bemerkungen zu einigen NONFRIEDSchen Arten. Deutsch. entom. Zeitschr. 1912 p. 325. 57.64, 65
- 68735 **Pic, Maurice.** 57.6
1912. Malacodermes et Hétéromère exotiques nouveaux. Bull. Soc. entom. France 1912 p. 175—176. [3 nn. spp. in: *Anthocomus*, *Dilophotes*, *Catapiestus*.]
(54.8, 69) 57.66, 67

- 68736 **Pic, Maurice.** 57.6
1912. Synonymies de divers genres, espèces et variétés de Coléoptères. Bull. Soc. entom. France 1912 p. 83—85. [*Agriotes siciliensis* n. nom. pro *A. buyssoni* Ragusa non Pic.] 57.65—,68
- 37 **Picard, F.** 57.6
1912. Description de deux Laboulbéniciacées nouvelles, parasites de Coléoptères. Bull. Soc. entom. France 1912 p. 178—181, 2 figg. 57.62,63
- 38 **Reitter, Edm.** 57.6
1912. Coleopterologische Notizen. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 31 p. 286. [Identifizierungen.] 57.62,63,66
- 39 **Roubal, J.** 57.6
1912. Einige Berichtigungen und Nachträge zu der letzterschienenen coleopterologischen Literatur. Entom. Blätt. Jahrg. 8 p. 315—316. 57.62,66,67
- 40 **Vuillet, A.** 57.6
1912. Rectifications. Insecta Ann. 2 p. 21—22. [*Ooidius nigerense* = *Bradybaenus sellatus*.] 57.62,68
- 41 **Reitter, Edm.** 57.6 : 01
1912. Ueber den eingebürgerten Missbrauch bei Benützung von entomologischen Typen. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 31 p. 21—26.
- 42 **Ribbe, C.** 57.6 : 07
1912. Kurze Anleitung zum Käfersammeln in tropischen Ländern. Entom. Rundsch. Jahrg. 29 p. 38—40, 46—47, 53—54, 57—58, 65—66, 76—77, 82—84, 87—89.
- 43 **Beare, T. Hudson.** 57.6 : 091
1912. Retrospect of a Coleopterist for 1911. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 24 p. 114—117, 138—145.
- 68744 **von Dalla-Torre, K. W.** 57.6 : 091
1912. Bibliographie von EDMUND REITTER'S Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. Entom. Jahrb. Jahrg. 21 p. 143—151.
- 45 **Laboissière, V.** 57.6 : 11.39
1910. Sur la longévité des insectes. Ann. Ass. Natural. Levallois-Perret Ann. 15/16 p. 30—31. 57.64,65,67,68
- 46 **Trommsdorff.** 57.6 : 11.45
1911. Experimentelle Untersuchungen über eine von Buschleuten zum Vergiften der Pfeilspitze benutzte Käferlarve. Arch. Schiffs-Trop.Hyg. Bd. 15 p. 617—630, 1 Taf. [Reizung des Atmungszentrums mit folgender Lähmung. Käfer nicht bestimmt.]
- 47 **Kříženecký, Jar.** 57.6 : 11.59
1912. Ueber die Homoeosis bei Coleopteren. Einige Bemerkungen zu PREZIBRAMS Studie: „Die Homoeosis bei Arthropoden“ in Rouxs Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen. Jahrg. XXIX. 1910. Zool. Anz. Bd. 39 p. 579—582, 3 figg. 57.68
- 48 **Sajó, Karl.** 57.6 : 11.74
1911. Der Käferflug. Prometheus Jahrg. 22 p. 10—13.
- 49 **Lecaillon, A.** 57.6 : 13.2
1907. Remarques au sujet d'un mémoire récent relatif à l'origine des feuillets germinatifs et à la formation de l'intestin moyen des coléoptères. C. R. Soc. Biol. Paris T. 62 p. 583—585, 634—636. [Travail de FRIEDRICH.]
- 50 **Kolbe, Hermann.** 57.6 : 14
1911. Die vergleichende Morphologie und Systematik der Coleopteren. 1er Congrès intern. Entom. Vol. I Mém. p. 41—68. [Zwei grosse Stämme: Adepaga und Heterophaga.] 14.61,63,65,89,9, 57.61—69
- 68751 **Kempers.** 57.6 : 14.99
1912. Vleugelvorm van kevers. Tijdschr. Entom. D. 55 p. XXXII—XXXIII. 57.62,67,68

- 68752 Laboissière, V. 57.6 : 15
1910. Recherches dans les caisses à thé. Ann. Ass. Natural. Levallois-Perret Ann. 15/16 p. 17—18. 57.66, 68
- 53 Heyrovský, Leo. 57.6 : 15
1912. O nálezu jeskynních brouků v opuštěné šachtě. Čas. české Spol. entom. Acta Soc. entom. Bohem. Ročn. 9 p. 20—21. [Fund von Herbstkäfern in einer verlassenen Grube.] 15.2, 4, 57.62
- 54 Heikertinger, Franz. 57.6 : 15
1912. Zur Praxis des Käferfanges mit dem Kätscher. III. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 31 p. 195—223.
- 55 Heuer. 57.6 : 15
1912. Käferfang. Intern. entom. Zeitschr. Guben Jahrg. 6 p. 33—34.
- 56 Lienhart, R. 57.6 : 15
1912. Coléoptères des mares de Lorraine. (Réun. biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 72 p. 35—37. 15.2, 57.62, 63, 69
- 57 Roubal, J. 57.6 : 15
1912. Einige Beiträge zur Lebensweise der Coleopteren. Entom. Blätt. Jahrg. 8 p. 58. 57.62—64, 67, 68
- 58 Sainte-Claire Deville, J. 57.6 : 15
1912. Coléoptères capturés en France dans les nids de taupes. Bull. Soc. entom. France 1912 p. 203—207. 57.62, 63
- 59 Wradatsch, Gustav. 57.6 : 15.4
1912. Ueber Käferfang im Winter. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 31 p. 99—100. 57.62, 65
- 60 Burgess, A. F., and C. W. Collins. 57.6 : 16.1
1912. The Value of Predaceous Beetles in Destroying Insect Pests. Yearbook U. S. Dept. Agric. 1911 p. 453—466, 6 pls., 6 figg. 57.62, 69
- 68761 Strohmeier. 57.6 : 16.5
1912. Kleinere Beobachtungen über verschiedene Forstschädlinge. Entom. Blätt. Jahrg. 8 p. 249—251. 57.65, 68
- 62 Vuillet, A. 57.6 : 16.5
1912. Entomologie économique. Trois ennemis du Phoenix canariensis au Soudan français. Insecta Ann. 2 p. 31—32, 5 figg. 57.64, 68
- 63 Sainte-Claire Deville, Jean. 57.6 : 19
1911/12. De l'utilisation des Insectes et particulièrement des Coléoptères dans les questions de zoogéographie. 1er Congrès intern. Entom. Vol. 1 Mém. p. 305—312. — Die Bedeutung der Insekten, insbesondere der Coleopteren für die Zoogeographie. Entom. Blätt. Jahrg. 8 p. 4—8, 50—53. [Ins Deutsche übertragen von CARL STOCK.]
- 64 Wickham, H. F. 57.6 (1182)
1912. A Report on some recent Collections of Fossil Coleoptera from the Miocene Shales of Florissant. Bull. Univ. Iowa Vol. 6 No. 3 p. 3—38, 8 pls. [47 nn. spp. in: *Trechus*, *Amara*, *Coelambus*, *Agabus*, *Miosilpha* n. g., *Paussopsis*, *Quedius*, *Deleaster*, *Tritoma* 2, *Phloeonemites* n. g., *Dermestes*, *Orphilus*, *Amartus*, *Dryops*, *Lutrochites* n. g., *Melanophila* 2, *Acmaeodera* 2, *Pyropyga*, *Eudasytites* n. g., *Trichochrous*, *Protapate* n. g., *Xylobiops*, *Aphodius* 3, *Serica*, *Macroductylus* 2, *Diplotaxis*, *Leptura*, *Donacia*, *Crioceridea* n. g., *Metachroma*, *Bruchus* 7, *Platydema*, *Mordellistena*, *Nemognathus*, *Dolichorhynchites*, *Pachybaris*.] 57.61—69
- 65 Müller, Josef. 57.6 (24 : 4)
1912. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Blindkäferfauna der Ostalpen und des Karstes. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 31 p. 297—304. [5 nn. spp. in: *Trechus* (4 nn. subspp.), *Bathyscia*, *Orostygia* n. g., *Charonites*, *Caulomorpha*, *Hoffmannella* n. subg.] (43.68, 69, 74, 95, 96, 45.3) 57.62, 63
- 68766 Ionesco, C. N. 57.6 (24 : 498)
1912. Biospéologica. Faune des grottes dans les Carpathes de Roumanie. Ann. scient. Univ. Jassy T. 7 p. 235—247, 3 figg. — Liste des

Coléoptères récoltés par le Dr. C. N. JONESCO dans les grottes des Kar-pates roumaines (méridionales) et déterminés par le Dr. RENÉ JEANNEL. p. 248—251. 57.62,.63,.66

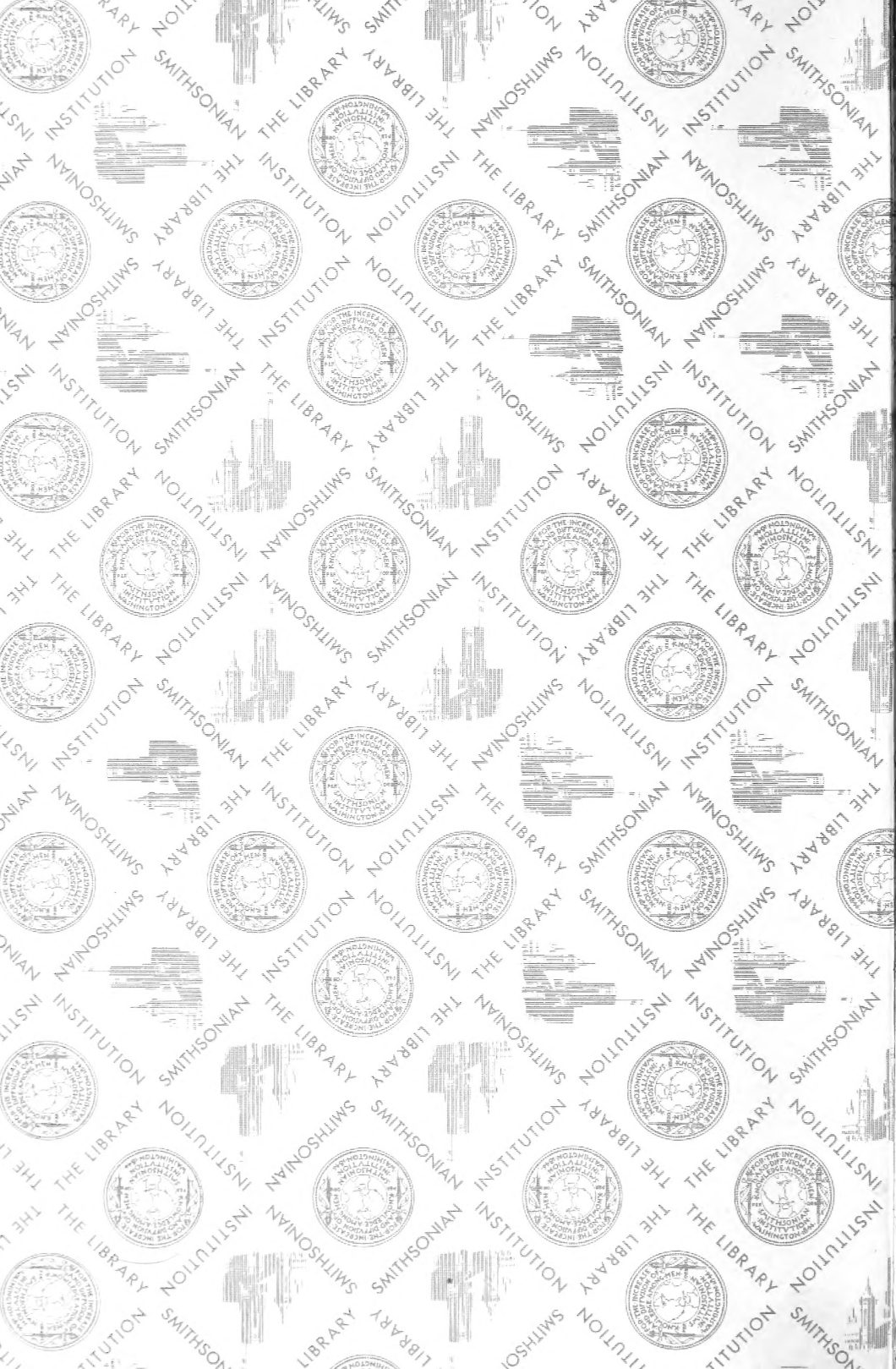
- 68767 Alte. 57.6 (4)
1912. Oberbayern und Nord-Tirol 1910. Eine Vor-Sommer-Reise mit koleopterologischen Exkursionen. Entom. Jahrb. Jahrg. 21 p. 95—100. (43.36,.64) 57.62—69
- 68 Apfelbeck, Viktor. 57.6 (4)
1912. Fauna insectorum balcanica. V. I. Neue Höhlenkäfer aus Bosnien-Herzegowina und Montenegro. II. Neue Koleopteren von der Balkanhalbinsel. Wiss. Mitt. Bosnien-Herzegowina Bd. 12 p. 642—664, 10 figg. [29 nn. spp. in: *Anophthalmus* 4, *Antroherpon* (2 nn. subsp.), *Parapropus*, *Pholeuonopsis*, *Trechus* 3, *Deltomerus*, *Hoplia* 3, *Otiorhynchus* 2, *Sciaphobus*, *Nargus* 2, *Hydroporus*, *Hylaena* (1 n. subsp.), *Hydraena* 3, *Sphaerosoma* 2 (1 n. subsp.), *Anthophagus*, *Anisoplia* 3 (2 nn. subsp.).] (24) (43.95,.96, 495—497) 57.61—64,.69
- 69 Fleischer, A. 57.6 (4)
1912. Neue Aberrationen von Coleopteren. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 31 p. 250. [2 nn. abb. in: *Cybister*, *Necrophorus*.] (43.72, 496) 57.62,.63
- 70 Fleischer, A. 57.6 (403)
1912. Ein neuer *Dyschirius* und zwei neue Käfer-Aberrationen. Wien. entom. Zeitschr. Jahrg. 31 p. 103. [*D. lyockii* n. sp. (1 n. ab.) 1 n. ab. in *Sclerophaedon*.] (43.66, 47.7, 57.6) 57.62,.68
- 71 Pic, M. 57.6 (403)
1912. Anomalies, captures et nouveautés de Coléoptères. L'Echange Rev. Linn. Ann. 28 p. 81—83. [3 nn. spp. in: *Cantharis* (1 n. var.), *Zygia*, *Smicronia*. 4 nn. varr. in: *Coccinella* 2, *Subcoccinella*, *Cryptocephalus*.] (43.44, 44.15,.38, 48, 97, 494, 498, 53.1, 57.1, 62) 57.62,.66,.68,.69
- 68772 Pic, M. 57.6 (403)
1912. Descriptions ou diagnoses et notes diverses. L'Echange Rev. Linn. Ann. 28 p. 17, 25—26, 33—35, 41—43, 49—51, 57—58, 65—66, 73—74. [20 nn. spp. in: *Amauronia*, *Isidius*, *Asclera*, *Attalus*, *Ebaeus*, *Anthicus*, *Lytta* 2, *Luperus*, *Thilmanus*, *Anthicus* 3, *Luperus* (2 nn. varr.), *Ptilinus*, *Pseudostyphlus*, *Rhagonycha* (GGLB. i. l.), *Cardiophorus* (10 nn. varr.), *Tibutaea* 2 (4 nn. varr.). 36 nn. varr. in: *Labidostomus* 3, *Cryptocephalus* 4, *Heteroderes*, *Pyrochroa*, *Selatostomus*, *Osphia*, *Purpuriceus*, *Dorcadion* 2, *Episernus* 2, *Pytho* 3, *Nanophyes*, *Crioceris* 5, *Platambus*, *Trichodes* 2, *Opilo* 2, *Silesis* 3, *Cathormiocerus* 2, *Strangalia*. *Stenocorus aureopubescens* n. nom. pro *St. aureopubens* Pic 1908 non 1903.] (43.45,.61,.68,.69,.91, 44.57,.58,.81,.89,.94,.99, 45.4,.8,.9, 46.5,.7,.8, 46.9, 47.1,.9, 49.5, 53, 55, 56.1,.3,.4,.6—8, 57.6, 58.4, 61.1, 62, 64, 65)
- 73 Pic, M. 57.6 (403)
1912. Nouveaux Coléoptères paléarctiques. L'Echange Rev. Linn. Ann. 48 p. 89—90. [*Malachius sultani* n. sp. (3 nn. varr.) 11 nn. varr. in: *Dorcadion*, *Leptura* 2, *Stenosis*, *Anthicus* 2, *Zonabris*, *Titubaea*, *Lachnaea* 2, *Lochmaea*, *Zonabris incerta adolphi* n. nom. pro *Z. i. andresi* Pic non KLUG.] (43.61, 44.95, 45, 47.8,.9, 494, 56.1,.6, 57.1,.6, 61.2, 62, 65) 57.66—68
- 74 Sharp, D. 57.6 (41)
1912. Some Records of Coleoptera from Northern Scotland. Scottish Natural. 1912 p. 86—88. 57.61—69
- 75 Donisthorpe, H. St. J. K. 57.6 (41.21)
1912. Coleoptera on the Isle of Eigg. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 24 p. 13—14. 57.62—64
- 76 Johnson, W. F., and J. N. Halbert. 57.6 (41.73)
1912. Clare Island Survey. Terrestrial Coleoptera. Proc. R. Irish Acad. Vol. 31 No. 28, 24 pp. 57.61—66,.68
- 68777 Dollman, Hereward C. 57.6 (42.25)
1912. Coleoptera taken at Ditchling, Sussex, during 1911. Entom. Rec. Journ. Var. Vol. 24 p. 20—23. 57.62—64,.67,.68

- 68778 de la Garde, Philip. 57.6 (42.35)
1912. Coleoptera in Devonshire. Entom. monthly Mag. (2) Vol. 23 p. 151—152. 57.62—64, 68
- 79 Joy, N. H., and J. R. le B. Tomlin. 57.6 (42.37)
1912. Further Additions to the List of Scilly Coleoptera. Entom. monthly Mag. (2) Vol. 23 p. 257—258. 57.61—69
- 80 Gerhardt, J. 57.6 (43.14)
1912. Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1911. Deutsch. entom. Zeitschr. 1912 p. 463. 57.62, 65, 68
- 81 von Varendorff. 57.6 (43.16)
1912. Notiz über die Ostseestrandfauna. Entom. Blätt. Jahrg. 8 p. 152—154. 57.63, 64, 67—69
- 82 Hänel, Karl. 57.6 (43.21)
1912. Beiträge zur Fauna Saxonica. Entom. Blätt. Jahrg. 8 p. 90—91. [2 nn. abb. in: *Donacia*, *Leistus*] 57.62, 68
- 83 Hubenthal, Wilhelm. 57.6 (43.22)
1912. Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. Deutsch. entom. Zeitschr. 1912 p. 72—76. [2 nn. varr. in: *Quedius*, *Apion*.] 57.62—65, 68, 69
- 84 Roettgen, C. 57.6 (43.42)
1912. Die Käfer der Rheinprovinz. Verh. nat. Ver. preuss. Rheinl. & Westfalen Jahrg. 68 p. 1—345. 57.61—69
- 85 Köster, W. 57.6 (43.55)
1912. Blomberger Sammelbericht 1909/1911. Entom. Jahrb. Jahrg. 21 p. 152—154. 57.62, 64, 65, 68
- 86 Blatný, Vladimír. 57.6 (43.71)
1912. O výskytu několika vzácnějších druhů coleopter v okolí pražském. Čas. české Spol. entom. Acta Soc. entom. Bohem. Ročn. 9 p. 117—118. 57.62, 63, 65, 68
- 68787 Patkiewicz, Roman. 57.6 (43.74)
1912. *Halicia* ut nonnullorum Europae coleopterorum patria nova. Additio ad: „L. v. Heyden, E. Reitter, J. Weise: Catalogus coleopterorum Europae, Caucasi (et) Armeniae rossicae 1906.“ Entom. Blätt. Jahrg. 8 p. 166—167. 57.62, 63, 65—68
- 88 Breit, Josef. 57.6 (43.91)
1912. Eine Sammelexkursion im Bihargebirge. Verh. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 62 p. (35)—(43). [Coleopteren.] 57.62, 63, 68
- 89 Stiller, Victor. 57.6 (43.94)
1911/12. Meine Höhlenexkursionen im kroatischen Montangebiet. Deutsch. entom. Zeitschr. 1911 p. 508—512. — 1912 p. 157—164. (24) 57.62, 66, 68
- 90 Depoli, Guido. 57.6 (43.94)
1912. Neue Käferformen aus dem Liburnischen Karst. Wien. entom. Zeitg. Jahrg. 31 p. 101—102. [5 nn. abb. in: *Chilocorus*, *Meloe*, *Geotrupes* 2, *Gnorimus*, 1 n. var. in *Cantharis*.] 57.64, 66, 67, 69
- 91 Meixner, Josef. 57.6 (43.96)
1912. Eine Sammelexkursion auf den Vlasulja (Herzegowina). Entom. Jahrb. Jahrg. 21 p. 155—164. 57.63, 64, 68, 69
- 92 Zoufal, V. 57.6 (43.96)
1912. Ausbeute aus einem Unkrauthaufen, gesiebt am 22. Oktober 1911 auf Mostarsko-blato. Entom. Blätt. Jahrg. 8 p. 237—239. [Coleoptera]. 57.61, 69
- 93 Houlbert, C. 57.6 (44)
1911. Faune entomologique armoricaine. Tableaux génériques illustrés des Coléoptères de France. Supplément à la faune entomologique armoricaine. Bull. Soc. scient. méd. Ouest Rennes T. 20 p. 1—31, 99 figg.
- 68794 Pic, Maurice. 57.6 (44.43)
1911. Addenda aux Coléoptères recueillis en Saône-et-Loire sur deux vieux châtaigniers. Bull. Soc. Hist. nat. Autun T. 24 Proc.-Verb. p. 110—114. 57.61—68

- 68795 Falcoz, L. 57.6 (44.58)
1912. Notes d'entomologie rétrospective. Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 à 1859. *L'Echange Rev. Linn. Ann.* 28 p. 19—22, 27—29, 36—38, 43—45, 51—52, 61—63, 66—68.
57.62, 63, 65, 69
- 96 Pic, M. 57.6 (44.9)
1912. Captures de quelques Coléoptères dans les Alpes françaises. *L'Echange Rev. Linn. Ann.* 28 p. 74—75. [*Globicornis alpina* n. sp.]
(44.97, 98) 57.62, 65, 66, 68, 69
- 97 Della Beffa, G. 57.6 (45.1)
1912. I Coleotteri dell'agro torinese e loro rapporti colla vegetazione e l'agricoltura. *Ann. Accad. Agric. Torino Vol.* 54 p. 69—346.
15.3 57.61—69
- 98 Krausse, Anton Hermann. 57.6 (45.9)
1912. Im Gennargentugebirge auf Sardinien gesammelte Coleopteren. *Arch. Nat. Jahrg.* 78 Abt. A Heft 2 p. 142—145. 57.61—68
- 99 Mikutowicz, Jos. M. 57.6 (47.4)
1911. Zur Koleopterenfauna der Ostseeprovinzen Russlands. II. *Korr.-Bl. Nat. Ver. Riga No.* 54 p. 25—30. 57.62—69
- 68800 Князевич, В. Kieseritzky, V. 57.6 (47.7)
1912. Къ фаунѣ жуковъ Области Бойска Донского. — Contribution à la faune des Coléoptères de la province des Cosaques du Don. *Русск. энтом. Обзор.* — *Rev. russe Entom. T.* 12 p. 81—94.
57.61—69
- 01 Лебедевъ, А. Lebedev, A. 57.6 (47.8)
1912. Матеріалы для фауны жуковъ Казанской губернии. II. — Matériaux sur la faune des Coléoptères de la gouvernement de Kazan. *Русск. энтом. Обзор.* — *Rev. russe Entom. T.* 12 p. 336—348. [*Aphodius ivanovi* n. sp.]
57.61—69
- 68802 Roubal, J. 57.6 (47.9)
1912. Koleopterologické výsledky mé cesty na Kavkaz v červenci r. 1910. Quid novi de Coleopterorum Caucasi ad occidentem vergentis fauna in meo itinere Julio mense anni 1910 suscepto cognoverim. *Čas. české Spol. entom. Acta Soc. entom. Bohem. Ročn.* 9 p. 25—28. [2 nn. spp. in: *Cis*, *Crysmela*.] 57.66, 69
- 03 Helliensen, Tor. 57.6 (48.2)
1912. Nogle nye norske coleoptera. *Stavanger Mus. Aarsh. Aarg.* 22 No. 2, 8 pp. [3 nn. spp. in: *Amara*, *Phytodecta*, *Crepidodera*. 1 n. var. in *Ilybius*.] 57.62, 63, 65, 68
- 04 Schneider, J. Sparre. 57.6 (48.4)
1911. Maalselvns insektfauna. I. Coleoptera. *Tromsø Mus. Aarsh.* 33 p. 111—191, 1 pl. 57.61—69
- 05 Everts, Ed. 57.6 (49.2)
1911. Opgave van de meer zeldzame en nieuw ontdeekte Coleoptera, verzameld gedurende de Excursies in de omstreken van Meerssen, Valkenburg, Gulpen en Epen (Zuid-Limburg), Juni 1911. *Entom. Berichten D.* 3 p. 181—183. 57.61—68
- 06 Everts, Ed. 57.6 (49.2)
1912. Nieuwe soorten van Coleoptera voor de Nederlandsche fauna. *Tijdschr. Entom. D.* 55 p. XXIV—XXVI. 57.62, 63
- 07 Vreurick. 57.6 (49.3)
1912. Liste de captures de Coléoptères faites en 1911. *Rev. Soc. entom. Namur. Ann.* 12 p. 39—40. 57.62, 63, 68
- 08 Penecke, K. A. 57.6 (49.7)
1912. Zwei neue Käferarten aus Bulgarien. *Wien. entom. Zeitg. Jahrg.* 31 p. 240—244. [2 nn. spp. in: *Rhagonycha*, *Mycetochara*.] 57.66, 67
- 68809 Pic, M. 57.6 (5)
1912. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus. *L'Echange Rev. Linn. Ann.* 28 p. 22—23, 29—32, 38—39, 46—47, 53, 63—64, 68—69, 75—77, 93—94. [64 nn. spp. in: *Pyrochroa* 5, *Nemostira* 5, *Calochromus* 2, *Nemostira* 11 (1 n. var.), *Zonitomorpha*, *Blapida*, *Calognathus*, *Selenurus*, *Anthicus* 4, (*Borchi-*

- MANN), *Cantharis*, *Theca*, *Eutrapela* 5 (1 n. var.), *Cistelomorpha* 3, *Mylabris* (1 n. var.), *Zonabris* 4, *Dascillus* 3, *Macrosilis*, *Macrosiagon* 3, *Spermophagus*, *Sipolisia* 2, *Statira* 5 (2 nn. varr.), *Disema*, *Penthe*, *Eustrophinus*, *Eustrophopsis*, *Holostrophus* 2, *Sphaerotus* 3, *Chlorophorus*. 1 n. var. in *Glipa*. *Microsternus perkinsi* n. nom. pro *M. laevis* PERKINS non GORH., *Catorama floridanus* pro *C. simplex* FALL. non LEC.]
(51.1., 3, 52.9, 54.1., 4., 6., 8, 59.5., 9, 66.3., 8, 67.5., 8, 68.2., 4., 7., 9, 81, 82, 84—86, 91.1., 3—922, 95) 57.66., 67
- 68810 Pic, Maurice. 57.6 (62)
1912. Coléoptères égyptiens nouveaux ou plus ou moins rares. Bull. Soc. entom. Egypte Ann. 4 p. 71—76. [3 nn. spp. in: *Ptinus*, *Attalus*, *Sitaris*, 5 nn. varr. in: *Zonabris* 2, *Nemognatha*, *Sagitta*, *Stylosomus*.]
57.63., 66—68
- 11 Pic, Maurice. 57.6 (62)
1912. Sur divers Coléoptères d'Égypte plus ou moins intéressants et en partie nouveaux. Bull. Soc. entom. Egypte Ann. 4 p. 11—13. [3 nn. varr. in: *Cydonia*, *Lasioderma*, *Rhinoncus*.]
57.65—69
- 12 Pic, M. 57.6 (64)
1912. Coléoptères du Maroc. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1912 p. 219—221. [2 nn. spp. in: *Niptodes*, *Troglops*. 2 nn. varr. in: *Oedemera*, *Pseudocolaspis*.]
57.66—68
- 13 Fall, H. C. 57.6 (73)
1912. New Coleoptera chiefly from the Southwest. — V. Canad. Entom. Vol. 44 p. 40—48. [10 nn. spp. in: *Quedius*, *Tritoma*, *Agrilus*, *Diphylostoma*, *Crematichilus*, *Lachnosterna*, *Microphotus* 3 (1 n. var.), *Ammodonatus*.]
(75.6, 78.1., 9, 79.1., 4) 57.62, 64, 65., 68
- 68814 Frost, C. A. 57.6 (74.1)
1912. Collecting Coleoptera in a Maine Sawmill Yard. Canad. Entom. Vol. 44 p. 304—308. 57.61—68
- 15 Shoemaker, Ernest. 57.6 (74.9)
1912. Baiting for Beetles at Eagle Rock. Journ. N. Y. entom. Soc. Vol. 20 p. 194—195. 57.62—64
- 16 Blatchley, W. S. 57.6 (75.9)
1912. On some Undescribed Forms of Florida Coleoptera. Canad. Entom. Vol. 44 p. 330—332. [4 nn. spp. in: *Coelambus*, *Aphodius*, *Hymenorus*, *Andrimus*. 1 n. var. in *Diaperis*.]
57.62, 64, 67
- 17 Wolcott, A. B. 57.6 (77.3)
1912. Two New Species of Coleoptera from Illinois. Canad. Entom. Vol. 44 p. 161—163. [2 nn. spp. in: *Saprinus*, *Bruchus*.]
57.63., 68
- 18 Andrews, A. W. 57.6 (77.4)
1911. Results of the Mershon Expedition to the Charity Islands, Lake Huron. Preliminary Report on the Coleoptera. 13th Rep. Michigau Acad. Sc. p. 168—170. 57.62, 64., 68., 69
- 19 Wickham, H. F. 57.6 (77.7)
1911. A List of the Coleoptera of Iowa. Bull. Lab. nat. Hist. State Univ. Iowa Vol. 6 p. 1—40. 57.61—65
- 20 Fall, H. C. 57.6 (79)
1912. Four New Myrmecophilous Coleoptera. Psyche Vol. 19 p. 9—12, 1 pl. [4 nn. spp. in: *Liometophilus* n. g., *Lophioderus*, *Batrissodes*, *Xenomodon* n. g.]
(79.1., 4., 6) 57.62, 63., 68., 96
- 68821 Pic, Maurice. 57.6 (801)
1911. Descriptions de plusieurs Coléoptères Malacodermes et Hétéromères. Bull. Soc. Hist. nat. Autun T. 24 Proc.-Verb. p. 107—110. [9 nn. spp. in: *Ebaeus*, *Anthocomus*, *Laius*, *Malthodes*, *Cantharis* 3, *Hylophilus* 2.]
(51.8., 9, 54.1, 56.3, 729.2, 82, 85) 57.66., 67







SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01356 3374